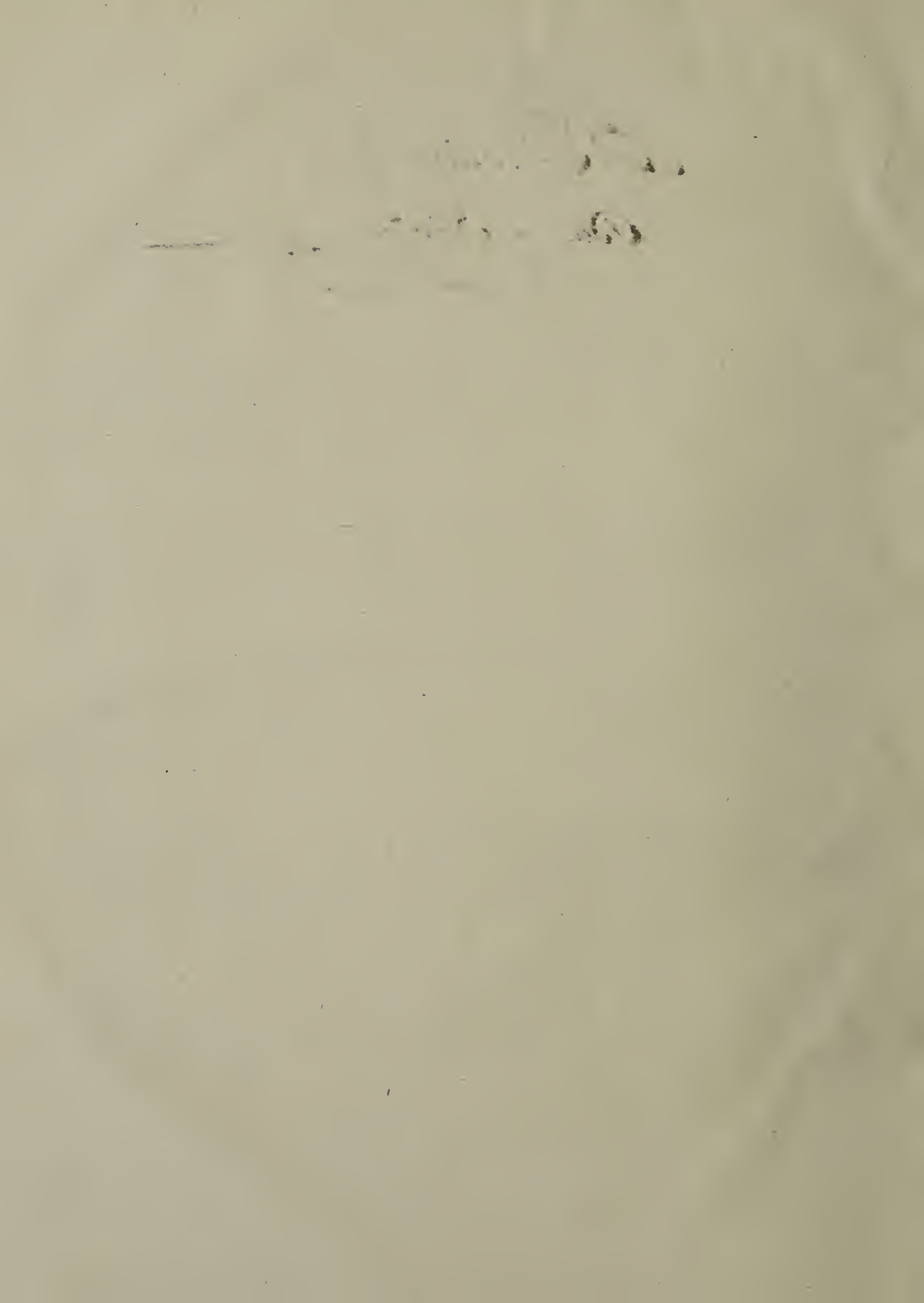










Désiné et Gravé par F. N. Martinet, Dessinateur de Mgrs les Ducs de la Rochefoucauld, et d'Estissac.

ORNITHOLOGIA
SIVE
SYNOPSIS METHODICA

SISTENS AVIUM DIVISIONEM IN ORDINES, Sectiones, Genera, Species, ipsarumque Varietates.

CUM ACCURATA CUJUSQUE SPECIEI descriptione, Citationibus Auctorum de iis tractantium, Nominibus eis ab ipsis & Nationibus impositis, Nominibusque vulgaribus.

A D. BRISSON, Regiæ Scientiarum Academiæ Socio.

Opus Figuris æneis adornatum.

VOLUMEN IV.



PARISIIS,

AD RIPAM AUGUSTINORUM,

Apud CL. JOANNEM-BAPTISTAM BAUCHE, Bibliopolam, ad Insigne S^tæ. Genovefæ, & S^ti. Joannis in Deserto.

M. DCC. LX.

CUM APPROBATIONE, ET PRIVILEGIO REGIS.

ORNITHOLOGIE

OU

MÉTHODE

CONTENANT LA DIVISION DES OISEAUX en Ordres, Sections, Genres, Especes & leurs Variétés.

A LAQUELLE ON A JOINT UNE DESCRIPTION exacte de chaque Espece, avec les Citations des Auteurs qui en ont traité, les Noms qu'ils leur ont donnés, ceux que leur ont donnés les différentes Nations, & les Noms vulgaires.

Par M. BRISSON, de l'Académie Royale des Sciences.

Ouvrage enrichi de Figures en taille-douce.

TOME IV.



A PARIS,

QUAY DES AUGUSTINS,

Chez CL. JEAN-BAPTISTE BAUCHE, Libraire, à l'Image Sainte Geneviéve & S. Jean dans le Désert.

M. DCC. LX.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILEGE DU ROI.


WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY



REGNUM ANIMALE.

CLASSIS III.

ORDO XIII.

AVES

Digitis quatuor, membranis destitutis, duobus scilicet anticis, totidem posticis: & cruribus ad calcaneum usque plumosis præditæ.

HUJUS Ordinis Avium aliæ rostro donantur recto; inter quas aliæ linguâ longissimâ & lumbrici formi præditæ sunt; alteræ linguam habent rostrum longitudine non superantem: aliæ rostrum habent modicè deorsum inflexum, superne con-

LE REGNE ANIMAL.

CLASSE III.

ORDRE XIII.

LES OISEAUX

Qui ont quatre doigts, dénués de membranes, deux devant, deux derriere: & les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon.

PARMI les Oiseaux de cet Ordre les uns ont le bec droit; & de ceux-ci les uns ont la langue très-longue & ressemblante à un ver de terre; & les autres n'ont pas la langue plus longue que le bec: d'autres ont le bec un peu courbé en-enbas, convexe en-dessus, & comprimé

par les côtés : d'autres ont le bec court & crochu : d'autres enfin ont le bec long, de la grosseur de la tête, dentelé comme une scie ; ayant le bout des deux mandibules courbé en-enbas ; & la langue ressemblante à une plume. Ils se divisent en cinq sections : dans la premiere sont ceux qui ont le bec droit, & la langue très-longue & ressemblante à un ver de terre, comme le *Torcol*, le *Pic* : dans la seconde ceux qui ont le bec droit, & la langue pas plus longue que le bec, comme le *Jacamar* : dans la troisiéme ceux qui ont le bec un peu courbé en-enbas, convexe en-dessus & comprimé par les côtés, comme le *Barbu*, le *Coucou* : dans la quatriéme ceux qui ont le bec court & crochu, comme le *Couroucou*, le *Bout-de-Petun*, le *Perroquet* : & enfin dans la cinquiéme ceux qui ont le bec long, de la grosseur de la tête, dentelé comme une scie ; le bout des deux mandibules courbé en-enbas ; & la langue ressemblante à une plume, comme le *Toucan*.

vexum & lateraliter compressum : aliæ rostrum breve, aduncum : aliæ tandem rostrum longum, crassitie caput æquans, serræ instar denticulatum ; utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo ; & linguâ pennæ æmulâ. In quinque sectiones eas dividimus : prima continet illas quæ rostro donantur recto, & linguâ longissimâ & lumbriciformi, ut *Torquilla*, *Picus* : secunda eas quæ rostrum habent rectum, & linguam rostrum longitudine non superantem, ut *Galbula* : tertia illas quæ rostrum habent modicè deorsum inflexum, superne convexum, & lateraliter compressum, ut *Bucco*, *Cuculus* : quarta eas quæ rostro donantur brevi & adunco, ut *Trogon*, *Crotophagus*, *Psittacus* : quinta denique illas quæ rostrum habent longum, crassitie caput æquans, serræ instar denticulatum ; utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo ; & linguâ pennæ æmula, ut *Tucana*.



SECTIO I.

Eæ quæ rostro donantur recto, & lingua longissima & lumbriciformi.

HÆC sectio duobus constat generibus Avium. Aliæ enim rostro donantur acuto, & rectricibus flexibilibus, ut *Torquilla*: aliæ verò rostro cuneiformi, & rectricibus rigidis, & cuneiformibus, ut *Picus*.

XLVI.

Genus Torquillæ.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, acutum:

Lingua longissima & lumbriciformis:

Rectrices flexibiles.

Hujus generis Avium cauda decem tantùm rectricibus conflatur.

SECTION I.

Ceux qui ont le bec droit, & la langue très-longue & ressemblante à un ver de terre.

CETTE section contient deux genres d'Oiseaux. Les uns ont le bec pointu, & les plumes de la queue flexibles, comme le *Torcol*: & les autres ont le bec en forme de coin, & les plumes de la queue roides & en forme de coin, comme le *Pic*.

XLVI.

Le Genre du Torcol.

Son caractere est d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant, & deux derriere; tous séparés environ jusqu'à leur origine:

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon:

Le bec droit & pointu:

La langue très-longue, & ressemblante à un ver de terre:

Les plumes de la queue flexibles.

Les Oiseaux de ce genre n'ont la queue composée que de dix plumes.

** 1. Le Torcol.

Voyez Pl. I. Fig. 1.

Torquilla ſuperne griſeo, fuſco & nigricante tranſverſim & undatim variegata, infernè rufeſcens, nigricante tranſverſim ſtriata; ventre ſordidè albo-rufeſcente, maculis nigricantibus vario; rectricibus dilutè griſeis, lineolis undatis, maculiſque nigricantibus variegatis, tæniis tranſverſis nigris inſignitis . . . . Torquilla.

Torquilla. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 356.
Friſch. hujus icon accurata Tab. 38.
Linn. Syſth. Nat. ed. 6. *Gen.* 42. *ſp.* 1.
Torquilla Geſneri & Gazæ; Iynx Mortoni; Verticilla; Cinclida; Turbo; Collitorques. *Rzac. Auct. Hiſt. nat. Pol. pag.* 422.
Iynx. *Geſn. Avi. pag.* 573, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*
Moehr. Avi. Gen. 13.
Iynx; Torquilla. *Charlet. Onomazt. pag.* 87. *N°.* 7.
Iynx, Torquilla, Turbo. *Geſn. icon. Avi. pag.* 38, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*
Iynx, ſeu Torquilla. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 863. *maris & fœminæ icones minimè accuratæ pag.* 866.
Jonſt. Avi. pag. 80. *hujus icon à Geſnero mutuata Tab.* 42.
Willugh. Ornith. pag. 95. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XXII.*
Raj. Syn. Avi. pag. 44. *N°. A.* 8.
Iynx, Torquilla, Verticilla, Verticolla Scaligeri: Collitorques. *Charlet. Exer. pag.* 93. *N°.* 7.
Verticilla, ſeu Turbo. *Rzac. Hiſt. nat. Pol. pag.* 296.
Verticilla; Verticollia, Scaligeri. *Schwenck.*
Torcol. *Geſn. Avi. pag.* 795.
Picus Torquilla. *Klein. Avi. pag.* 28. *N°.* 14.
Cuculus ſubgriſea maculata, rectricibus nigris faſciis undulatis. *Faun. Suec. Linn. N°.* 78. *hujus icon ſatis accurata Tab. I. N°.* 78.
Torcol. *Alb. Tom. I. pag.* 20; *avec une figure mal coloriée Pl.* 21.
Tercou, Torcou, ou Turcot, Tercot. *Bel. Hiſt. nat. des Oiſ. pag.* 306, *dans laquelle il y a une figure peu exacte.*
Turcot, Tercot, Torcot. *Bel. Portr. d'Oiſ. pag.* 76 *a, dans laquelle eſt la même figure.*
Les Grecs l'appellent Ἴυγξ. *Bel. Geſn. Aldrov. Schwenck. Charlet.* Ιυξ. *Schwenck.*
Les Eſpagnols, Torzicuello. *Geſn.* Torxicuello. *Aldrov.*

Les Italiens, TORTOCOLLO. *Aldrov.* STORTOCOLLO; COLLOTORTO; CAPOTORTO. *Bel. Gesn. Aldrov.*

Les Romains, VERTICELLA. *Aldrov.*

Les Napolitains, FORMICULA. *Bel. Gesn. Aldrov.*

Les Allemands, WIND-HALSZ; TRAEE-HALSS; NATER-HALSZ; NATER-ZWANG. *Gesn. Aldrov.* WIND-HALS; TRAY-HALS. *Schwenck.* DREH-HALS. *Frisch.* NATER-WENDEL. *Gesn. Aldrov. Schwenck.*

Les Siléfiens, WENDE-HALS. *Schwenck. Rzac.*

Les Ruffiens, KRUTIHOLOWA. *Rzac.*

Les Polonois, KRETOGLOW. *Rzac.*

Les Suédois, GJOEK-TYTA *ou* GIOEK-TIDA. *Linn.*

Les Anglois, WRYNECK. *Willugh. Raj. Charlet. Alb.* EMMET-HUNTER. *Charlet.*

Craffitie *Alaudam* æquat aut paululùm ei cedit. Ipfius longitudo ab apice roftri ad caudam extremam fex pollices & totidem lineas explet, & ad extremos ungues quinque pollices & fex lineas. Roftrum ab ipfius apice ad oris angulos ufque novem lineas longum eft; cauda duos pollices cum fex lineis; pes feptem cum femi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo cum femi lineas, intimus quinque cum femi lineas; pofticorum extimus feptem cum femi lineas, intimus quatuor lineas. Alis expanfis, extremitates majorum remigum novem pollicum & fex linearum intervallo diftant; alæ verò complicatæ ad tertiam longitudinis caudæ partem ufque protenduntur. Partes capitis & colli fuperiores, dorfum &

Il eft tout au plus de la groffeur d'une *Alouette*. Sa longueur depuis le bout du bec jufqu'à celui de la queue eft de fix pouces fix lignes, & jufqu'à celui des ongles de cinq pouces fix lignes. Son bec depuis fon bout jufqu'aux coins de la bouche a neuf lignes de long; fa queue deux pouces fix lignes; fon pied fept lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes & demie, l'intérieur cinq lignes & demie; l'exterieur de ceux de derriere fept lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Il a neuf pouces fix lignes de vol; & fes aîles, lorfqu'elles font pliées, s'étendent jufqu'au tiers de la longueur de la queue. Les parties fupérieures de la tête & du col, le dos & le croupion font très-joliment variés tranfverfalement & en zigzags de gris, de brun & de noirâtre. Les cou-

vertures du dessus de la queue sont variées de même & des mêmes couleurs. Il y a plus de noirâtre sur le dos que par-tout ailleurs, & il y est semé par plus grandes taches. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont pareillement variées des mêmes couleurs que le dos, auxquelles est mêlé un peu de roussâtre; & elles sont de plus marquées d'assez grandes taches d'un blanc-roussâtre. Cet Oiseau releve quelquefois les plumes du sommet de sa tête en forme de hupe. Les côtés de la tête au-dessous des yeux, la gorge, la partie inférieure du col, la poitrine & les côtés sont d'un roussâtre rayé transversalement de noirâtre. Le ventre & les jambes sont d'un blanc sale, mêlé d'un peu de roussâtre, & varié de quelques petites taches noirâtres. Les couvertures du dessous de la queue sont roussâtres, & rayées transversalement de noirâtre. Celles du dessous des aîles sont d'un roussâtre rayé transversalement de gris. Les plumes de l'aîle sont brunes, & marquées sur leur côté extérieur de taches quarrées d'un roux clair : les grandes sont aussi marquées sur le bord de leur côté intérieur de taches triangulaires d'un rous-

uropygium griseo, fusco & nigricante transversim & undatim elegantissimè variegantur. Superiores caudæ tectrices iisdem coloribus, eodemque modo sunt variegatæ. Color nigricans majus in dorso spatium occupat quàm in reliquis prædictis partibus, & in eo majores maculas efformat. Pennæ scapulares & superiores alarum tectrices iisdem quoque ac dorsum coloribus variegantur, & aliquid rufescentis admixtum habent; majusculis insuper maculis albo-rufescentibus insigniuntur. Pennas capitis verticem obtegentes, cristæ in modum, interdùm erigit hæc Avis. Caput ad latera, idque infra oculos, guttur, collum inferius, pectus & latera sunt rufescentia, nigricante transversim striata. Venter & crura sordidè albent, cum pauco rufescente admixto, & minutis quibusdam maculis nigricantibus variegantur. Pennæ caudam subtus cooperientes rufescunt, & tæniis transversis nigricantibus insigniuntur. Inferiores alarum tectrices sunt rufescentes, griseo transversim striatæ. Remiges fuscæ, in latere exteriore maculis qua-

dratis dilutè rufis insignitæ: majores ad margines in latere interiore maculis triangularibus dilutissimè rufescentibus quoque notantur; minores verò tæniis transversis rufis interiùs variegantur: latus insuper exterius minorum corpori viciniorum iisdem ac scapulares pennæ coloribus varium. Caudam componunt decem rectrices dilutè griseæ, lineolis undatis & minutis maculis nigricantibus variæ, & latiusculis tæniis transversis nigris insignitæ. Oculorum irides ex avellaneo ad flavum inclinant. Rostrum pallidè plumbeo colore tinctum. Pedes ex griseo ad incarnatum colorem vergentes; ungues verò grisei.

Fœmina à *mare* discrepat coloribus pallidioribus.

Caput singulari modo contorquet hæc Avis; ita ut rostrum secundùm medii dorsi directionem sit positum: quod ei valde familiare; unde *Torquillæ* nomen. *Formicis* victitat. *Ex museo Realmuriano.*

sâtre très-clair; & les moyennes sont variées intérieurement de bandes transversales rousses: de plus le côté extérieur de celles de ces dernieres qui sont les plus proches du corps, est varié de même que les plumes scapulaires. La queue est composée de dix plumes d'un gris clair, varié de petites lignes en zigzags & de petites taches noirâtres, & marqué d'assez larges bandes transversales noires. L'iris des yeux est d'une couleur de noisetté tirant sur le jaune. Le bec est d'une foible couleur de plomb. Les pieds sont d'un gris tirant sur le couleur de chair; & les ongles gris.

La *femelle* différe du *mâle* en ce que ses couleurs sont plus pâles.

Cet Oiseau tourne singulierement sa tête; de façon que son bec se trouve dans la direction du milieu de son dos: cette attitude lui est très-familiere; c'est ce qui lui a fait donner le nom de *Torcol.* Il se nourrit de *Fourmis. Du cabinet de M. de Reaumur.*

A. *Le* TORCOL *rayé*,

Torquilla striata.

Jyngi Congener. *Aldrov. Avi. Tom. 1. pag. 868. hujus icon non ſatis accurata pag.* 869.
Jonſt. Avi. pag. 81. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 42.
Willugh. Ornith. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XXII.

Il eſt à peu près de la même grandeur & de la même groſſeur que le précédent. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'un ferrugineux joliment varié de taches tranſverſales jaunes. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un blanc varié de lignes longitudinales jaunes. Les plumes de l'aîle & celles de la queue ſont des mêmes couleurs que le dos. Les pieds ſont jaunes; & les ongles noirs, grands & crochus.

Præcedentem magnitudine & craſſitie circiter æmulatur. Caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne veſtiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices ſunt ferrugineæ, maculis luteis tranſverſis eleganter diſtinctæ. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores albicant, lineiſque longitudinalibus luteis exornantur. Remiges alarum, ſicut & caudæ rectrices, dorſo concolores. Pedes lutei; ungues adunci, magni, nigri.

XLVII.

Le genre du Pic.

Son caractere eſt d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant, & deux derriere; tous ſéparés environ juſqu'à leur origine:

Les jambes couvertes de plumes juſqu'au talon:

XLVII.

Genus Pici.

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; duo ſcilicet antici, totidem poſtici; omnes circiter uſque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum uſque plumoſa:

Roſtrum

Rostrum rectum, cuneiforme :
Lingua longissima & lumbriciformis :
Rectrices rigidæ, cuneiformes.

Le bec droit & en forme de coin :
La langue très-longue, & ressemblante à un ver de terre :
Les plumes de la queue roides, & en forme de coin.

Omnes hujus generis Aves decem tantùm rectricibus præditæ sunt. Sex sive octo intermediarum scapi ad ipsarum apices non protenduntur ; unde rectrices istæ nonnihil bifurcæ videntur. Avium istarum lingua in aciem durum, osseum & acutum desinit.

Tout les Oiseaux de ce genre n'ont que dix plumes à la queue. La tige des six ou huit du milieu ne s'étend pas jusqu'à leur bout ; ce qui fait paroître ces plumes un peu fourchues. Le bout de la langue de ces Oiseaux est dur, osseux & pointu.

Les Grecs appellent le Pic en général Δενδροκολάπτης. *Aldrov. Jonst. Willugh. Charlet.* Δρυοκολαπτην. *Aldrov.* Δρυοκολαψ ; Δρύκοπος ; Κολαφος. *Aldrov. Jonst.* Δρυοκολάπτης ; Δρυοκόλωψ ; Δρυοκόπος ; Πελέκας. *Schwenck.* Δρυτοτομος. *Jonst.* Ξυλοκόπος. *Aldrov. Jonst. Charlet.*
Les Grecs modernes, Κυρκυνισης. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst.*
Les Turcs, SÆGARIECK. *Gesn.* SÆGARIEIECK. *Aldrov.*
Les Espagnols, BEQUEBÓ. *Gesn. Aldrov.*
Les Italiens, PICO ; PICCHIO. *Gesn. Aldrov.*
Les Allemands, SPECHT. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Rzac.*
Les Carinthiens, BAUM-HECKER. *Gesn. Aldrov. Schwenck.*
Les Flamands, SPICHT. *Gesn. Aldrov.*
Les Polonois, DZIEZIOL. *Gesn. Aldrov.* DZIEZIOL. *Rzac.*
Les Anglois, WOOD-PECKER. *Gesn. Aldrov. Charlet.*

** 1. LE PIC VERD.

Picus superne viridi-olivaceus, infernè ex sordidè albo ad olivaceum inclinans ; uropygio olivaceo-flavicante ; capite superiùs & occipitio rubris ; rectricibus fuscis, binis intermediis in utroque latere, lateralibus exteriùs viridi-olivaceo dentatim variegatis, octo intermediis apice nigris.... PICUS VIRIDIS.

Picus viridis vertice coccineo. *Faun. Suec. Linn.* *N°.* 80.
Picus viridis. *Gesn. Avi. pag.* 710, *in qua hujus icon minùs accurata.*
Schwenck. Avi. Sil. pag. 338.
Jonst. Avi. pag. 79. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 41 : *& insuper altera icon à Gesnero mutuata eâdem Tab. sub titulo*, Picus viridis major.
Willugh. Ornith. pag. 93. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XXI.*
Raj. Syn. Avi. pag. 42. *N°. A.* 2.
Sibbald. Scot. illustr. Part. II. Lib. III. pag. 15.
Frisch. hujus icon satis accurata (*Nisi corpus inferius esset maculatum*) *Tab.* 35.
Linn. Systh. Nat. ed. 6. *Gen.* 41. *sp.* 2.
Klein. Avi. pag. 27. *No.* 5.
Picus viridis. Picus arborarius, vel Arborum Cavator. Picus Martius major Bellonio. *Gesn. icon. Avi. pag.* 36, *in qua hujus icon minùs accurata.*
Picus viridis, seu Picus Martius; Picus medius Eberi & Peuceri. *Rzac. Auct. Hist. nat. Pol. pag.* 413.
Picus viridis, Virio. *Charlet. Exer. pag.* 93. *N°.* 3.
Charlet. Onomazt. pag. 86. *N°.* 3.
Picus viridis Jonstoni. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XIII. sp.* 3.
Picus Arborarius Plinio; Picus Martius Festo. *Rzac. Hist. nat. Pol. pag.* 292.
Picus. *Moehr. Avi. Gen.* 14.
Κολιός, seu Picus viridis nostras. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 848. *hujus icon minimè accurata pag.* 849.
Galgulus. *Jonst. Avi. hujus icon non satis accurata Tab. XXVII.*
Green Wood-pecker, or Picus Martius. *Borl. Nat. Hist. of Cornwall. pag.* 246. *hujus icon minùs accurata Tab. XXIV. fig. XV.*
Piverd. *Alb. Tom. I. pag.* 17 ; *avec une figure mal coloriée Pl.* 18.
Pic verd jaulne. *Bel. Hist. nat. des Ois. pag.* 299, *dans laquelle il y a une figure peu exacte.*
Pic, Pic mart, Pic verd, Pic jaulne, Picumart. *Bel. Portr. d'Ois. pag.* 74 a, *dans laquelle est la même figure.*
Les Grecs l'appellent Δενδροκολάπτης. *Raj.* Δρυοκολάπτης. *Bel.* Κολιός. *Aldrov. Schwenck. Jonst. Willugh. Charlet.* Χλορεως. *Bel.*
Les Espagnols, PICO VERDE. *Gesn. Aldrov.*
Les Catalans, PICOT VERT. *Barr.*
Les Italiens, PICO ; PICHIO. *Bel.* PICCHIO ; PICO VERDE. *Aldrov.* PIGOZO. *Gesn. Aldrov.*
Les Allemands, SPECHT. *Rzac.* GRUN-SPECHT. *Frisch.* GREUN-SPECHT. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Rzac.* GRASE-SPECHT. *Schwenck.*
Les Polonois, DZIECIOL ; DZIECIOL ZIELONY. *Rzac.* ZOTNA. *Gesn. Aldrov.*

Les Suédois, WEDKNARR ; GROEN-SPIK ; GROEN-GJOELING. *Linn.*
Les Anglois, GREEN-WOOD-PECKER. *Willugh. Raj. Charlet. Alb. Borl.* GREEN-WOOD-SPITE. *Willugh. Raj. Alb.* : & *quelques-uns*, RAIN FOWL ; HIGH-HOO *ou* HEW-HOLE. *Willugh.*
Les Anglois Septentrionaux, HEYHOE. *Raj.*

Ad *Monedulæ* craſſitiem accedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam duodecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues undecim pollices. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & octo cum ſemi lineas longum eſt ; cauda quatuor pollices ; pes tredecim cum ſemi lineas ; digitorum anticorum exterior cum ungue quindecim cum ſemi lineas, interior tredecim lineas ; poſticorum exterior tredecim cum ſemi lineas, interior ſex cum ſemi lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis ſex pollicum & ſeptem linearum intervallo diſtant ; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Partem capitis ſuperiorem & occipitium veſtiunt pennæ in exortu cinereæ, eleganti rubro terminatæ ; ita tamen ut, dum pennæ aliæ aliis incumbunt, ſola appareat rubedo. Caput ad latera nigricat ; pennæ au-

Il approche de la groſſeur du *Choucas*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de douze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles d'onze pouces. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a un pouce huit lignes & demie de long ; ſa queue quatre pouces ; ſon pied treize lignes & demie ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes & demie, l'intérieur treize lignes ; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes & demie, & l'intérieur ſix lignes & demie. Il a un pied ſix pouces ſept lignes de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie ſupérieure de la tête & l'occiput ſont couverts de plumes cendrées à leur origine, & terminées d'un beau rouge ; de façon qu'il n'y a que cette derniere couleur qui paroît, lorſque les plumes ſont couchées les unes ſur les autres. Les côtés de la tête ſont noirâtres ; & les plumes qui couvrent la mâchoire inférieure ſont terminées

de rouge; ce qui forme de chaque côté une bande longitudinale pointillée de cette couleur. La partie supérieure du col, le dos, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd-d'olive. Le croupion est d'un olive-jaunâtre. La gorge est d'un blanc-jaunâtre. La partie inférieure du col, la poitrine & les côtés sont d'un blanc sale, tirant sur l'olive. Le ventre est de la même couleur, mais il tire un peu plus sur le jaune. Les jambes sont couvertes de plumes d'un blanc sale, tirant sur l'olive, & variées de taches olivâtres. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un blanc sale & jaunâtre, & rayées de bandes transversales brunes. Celles du dessous des aîles sont d'un blanc mêlé d'une légere teinte de jaune, & varié de bandes brunes transversales & en zigzags. Les petites couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur que le dos: les grandes les plus proches du corps sont d'un verd-d'olive du côté extérieur & à leur bout; leur côté intérieur est brun, & varié de taches transversales blanches: enfin les grandes les plus éloignées du corps sont brunes, & variées des deux côtés de taches blanchâtres.

tem maxillam inferiorem obtegentes rubro terminantur; unde fit in utroque capitis latere tænia longitudinalis rubro punctulata. Pars colli superior, dorsum, pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices sunt viridi-olivaceæ. Uropygium olivaceo-flavicans. Guttur ex albo-flavescit. Pars colli inferior, pectus & latera ex sordidè albo ad olivaceum inclinant. Venter eodem imbuitur colore; attamen paulò magìs ad luteum vergit. Crura cooperiunt pennæ ex sordidè albo ad olivaceum inclinantes, maculis olivaceis variegatæ. Inferiores caudæ tectrices sunt sordidè albo-flavicantes, tæniis transversis fuscis striatæ. Pennæ alas subtus obtegentes albent, & aliquid lutei admixtum habent, tæniisque transversis & undatis fuscis variegantur. Superiores alarum tectrices minores sunt dorso concolores: majores corpori finitimæ in latere exteriore & apice viridi-olivaceæ, in latere interiore fuscæ, maculis transversis albis variæ: majores tandem à corpore remotiores fuscæ, maculis candicantibus in utroque latere variegatæ. Remiges majores eodem fusco

tinctæ, ad latus exterius maculis albidis variæ, cum aliqua in quibusdam remigibus viridi-olivacei mixtura; latus verò interius ab ipsius exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque maculis transversis albis variegatur: minores in latere exteriore viridi-olivaceæ, in interiore fuscæ, maculis transversis albis variæ. Remix prima brevissima est: quarta & quinta reliquas omnes longitudine superant. Cauda decem constat rectricibus fuscis, quarum binæ intermediæ in utroque latere, laterales in latere exteriore viridi-olivaceo, in fuscum dentatim incluso, variegantur: octo insuper intermediæ apicibus nigris præditæ sunt. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum pupilla est nigra, eamque ambit duplex circulus, quorum interior ex rufo fuscescit, exterior verò albet. Rostrum saturatè plumbeo sive nigricante colore tinctum, excepto tamen mandibulæ inferioris exortu olivaceo-flavicante. Pedes plumbeo-vi-

Les grandes plumes de l'aîle sont du même brun; leur côté extérieur est varié de taches blanchâtres, & mêlé dans quelques-unes des plumes d'un peu de verd-d'olive; & leur côté intérieur depuis son origine jusque vers les deux tiers de sa longueur est varié de taches transversales blanches: les moyennes sont d'un verd-d'olive du côté extérieur; leur côté intérieur est brun, & varié de taches transversales blanches. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte: la quatriéme & la cinquiéme sont les plus longues de toutes. La queue est composée de dix plumes brunes: les deux côtés des deux du milieu & le côté extérieur des latérales sont variés d'un verd-d'olive, qui s'engrenne dans le brun en forme de dents: de plus les huit du milieu sont terminées de noir. Les deux plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. La prunelle de l'œil est noire, & entourée d'un double cercle, dont l'intérieur est d'un roux-brun, & l'extérieur blanc. Le bec est de couleur de plomb foncé ou noirâtre, excepté l'o-

rigine du demi-bec inférieur, qui eſt d'un olive-jaunâtre. Les pieds ſont de couleur de plomb-verdâtre; & les ongles ſont cendrés. Il ſe nourrit d'*Inſectes*. Il ſe poſe plus ſouvent par terre que les autres eſpeces de ce genre; & y cherche de la nourriture. Il fait ſon nid dans des trous d'arbres. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

rideſcentes; ungues verò cinerei. *Inſectis* victitat. Sæpius quàm reliquæ hujus generis ſpecies terræ inſidet; & in ea victum quærit. In cavis arboribus nidificat. *Ex muſeo Realmuriano.*

2. Le Pic verd de Bengale.

Picus criſtatus, ſuperne viridi-flavicans, infernè albus, marginibus pennarum fuſcis; criſtâ rubrâ; capite anteriùs & collo inferiore albo & nigro variis; collo ſuperiore nigro; tæniâ utrinque candidâ ab oculis ſecundùm colli latera protensâ; rectricibus nigricantibus, obſcuro viridi adumbratis . . . . PICUS VIRIDIS BENGALENSIS.

Picus varius Benghalenſis. *Klein. Avi. pag.* 28. *No.* 13.
Pic-vert tacheté des Indes. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXXII; avec une figure exacte Pl.* 182.
Grimpereau de Bengale. *Alb. Tom. III. pag.* 9; *avec une figure paſſable Pl.* 22.
Les Anglois l'appellent WOOD-PECKER FROM BENGALL. *Alb.* SPOTTED INDIAN WOOD-PECKER. *Edwards.*

Il eſt un peu moins gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ huit pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces ſix lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a un pouce ſix lignes de long; ſa queue deux pouces

Præcedenti paululùm craſſitie cedit. Ipſius longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem octo pollices & ſex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues ſeptem pollices cum ſex lineis. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & ſex lineas longum

est; cauda duos pollices & octo lineas; pes septem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem lineas, intimus septem cum semi lineas; posticorum exterior novem lineas, interior quinque cum semi lineas. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Capitis superior pars nigra est, minutisque maculis albis variegatur. Occipitium vestiunt pennæ longæ, rubræ, cristam efficientes. Collum superius nigrum. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices ex viridi flavicant. Guttur & partem colli inferiorem variegant maculæ nigræ & candidæ; quos colores à colore nigro, collum superius tingente, separat tænia candida, ab oculi cantho orta, & secundùm colli latera protensa. Pectus, ventrem supremum & latera cooperiunt pennæ albæ, marginibus fuscis prædítæ. Quæ imum ventrem & crura obtegunt, sicut & tectrices caudæ inferiores, penitùs albent. Tectrices alarum inferiores & minores superiores sunt saturatè fuscæ, maculis candidis variæ: ma-

huit lignes; son pied sept lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur sept lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est noire, & variée de petites taches blanches. L'occiput est couvert de longues plumes rouges, qui forment une hupe. La partie supérieure du col est noire. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd-jaunâtre. La gorge & la partie inférieure du col sont variées de taches noires & blanches; ce qui est séparé du noir de la partie supérieure du col par une bande blanche, qui part de l'angle de l'œil, & s'étend tout le long des côtés du col. La poitrine, le haut du ventre & les côtés sont couverts de plumes blanches, bordées de brun. Celles qui couvrent le bas-ventre, les jambes & le dessous de la queue, sont blanches & sans bordure. Les couvertures du dessous des aîles & les petites du dessus sont d'un brun foncé, varié de taches blanches: les grandes couver-

tures du dessus des aîles les plus éloignées du corps sont noirâtres, & marquées sur leur côté extérieur d'une tache transversale blanche: les grandes les plus proches du corps sont d'un verd-jaunâtre, varié de quelque taches blanchâtres. Les grandes plumes de l'aîle sont noirâtres, & variées des deux côtés de taches transversales blanches : les moyennes sont d'un verd-jaunâtre. La queue est composée de dix plumes d'un noirâtre mêlé d'une légere teinte de verd obscur. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec, les pieds & les ongles sont noirâtres. On le trouve dans le Royaume de *Bengale*.

jores superiores à corpore remotiores nigricantes, ad latus exterius maculâ transversâ albâ insignitæ : majores corpori finitimæ viridiflavicantes, maculis quibusdam candicantibus variegatæ. Remiges majores nigricant, & in utroque latere maculis transversis albis variegantur : minores ex viridi flavicant. Cauda decem conflatur rectricibus nigricantibus, obscuro viridi adumbratis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt : laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Bengalensi* Regno.

3. Le Pic verd du Mexique.

Picus superne saturatè viridis, infernè dilutè viridi & luteo mixtus; uropygio dilutè flavo; capite superiùs & maculis infra aures saturatè rubris; rectricibus viridibus, nigro maculatis . . . . Picus viridis Mexicanus.

Ardea Mexicana, altera. *Seb. Vol. I. pag.* 100. *hujus icon satis accurata*, (*exceptis pedibus*), *Tab. LXIV. fig.* 3.
Jaculator mitellâ rubrâ. *Klein. Avi. pag.* 127. *N°.* 3.
Cornix. *Moehr. Avi. Gen.* 100.

Il est un peu plus gros que *notre Pic verd*. Sa longueur de-

Crassitie *Picum viridem nostratem* paululùm antecellit.

lit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tredecim pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues tredecim pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque duos pollices longum est; cauda tres pollices & novem lineas; pes sexdecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & sex lineas, intimus quatuordecim lineas; posticorum extimus unum pollicem & quatuor lineas, intimus septem cum semi lineas. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem pertingunt. Caput superius tingit saturata rubedo. In utroque capitis latere macula extat concolor, infra aures posita. Reliquum caput, guttur, collum, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores luteo & dilutè viridi, confusè mixtis, variegantur. Dorsum & pennæ scapulares viridi saturato tinguntur. Uropygium & superiores caudæ tectrices dilutè flavent. Superiores alarum tectrices minores, sicut & majores corpori finitimæ, eodem imbuuntur viridi ac dorsum ipsum tingitur; ma-

puis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ treize pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de treize pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a deux pouces de long; sa queue trois pouces neuf lignes; son pied seize lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce six lignes, l'intérieur quatorze lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce quatre lignes, & l'intérieur sept lignes & demie. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est d'un rouge foncé. De chaque côté de la tête est une tache de la même couleur, placée au-dessous des oreilles. Le reste de la tête, la gorge, la col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont variés de jaune & de verd clair, mêlés confusément ensemble. Le dos & les plumes scapulaires sont d'un verd foncé. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un jaune clair. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont du même verd que le dos: les

grandes les plus éloignées du corps ſont d'un rouge-bai, varié de taches blanches ſur leur côté extérieur. Les grandes plumes de l'aîle ſont pareillement d'un rouge-bai, & variées des deux côtés de taches tranſverſales blanches : les moyennes ſont d'un verd foncé. La queue eſt compoſée de dix plumes vertes, tachées de noir. Les deux du milieu ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec, les pieds & les ongles ſont noirâtres. On le trouve au *Mexique*.

jores à corpore remotiores ſunt ſpadiceæ, maculis candidis in latere exteriore variegatæ. Remiges majores ſimiliter ſpadiceæ, maculis tranſverſis albis in utroque latere variæ : minores ſaturatè virides. Cauda decem conflatur rectricibus viridibus, nigro maculatis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm ſuperant, laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Mexico*.

4. Le Pic verd de Norvege.

Picus ſuperne cœruleo-viridis, infernè cinereus, viridi mixtus; capite & collo ſuperiore cinereis; uropygio luteo; tæniis utrinque, aliâ à roſtro ad oculum, alterâ ab oris angulis ad collum, nigris; rectricibus obſcurè fuſcis, tæniis obſcurioribus tranſverſim ſtriatis, oris exterioribus viridescentibus . . . . Picus viridis Norvegicus.

Picus viridis, ſupra uropygium luteſcens; ad radicem roſtri & ab inferiori mandibula ad latera capitis nigrâ lineâ curvâ, remigibus alarum nigro-fuſcis, albis punctis tranſverſalibus, tectricibus flavicantibus. *Klein. Avi. pag.* 28. *N°.* 17.

Pic-vert tête griſe. *Edwards. Tom. II. pag. LXV*; *avec une figure très-exacte Pl.* 65.

Il eſt à peu près de la groſſeur du *nôtre*. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent

Cum *Pico viridi noſtrate* craſſitie circiter convenit. Alæ complicatæ ad tertiam

circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput & pars colli ſuperior eleganti cinereo tinguntur. Synciput variegant minutæ quædam maculæ rubræ. Nares cooperiunt pennæ nigræ, rigidæ, antrorſum verſæ. In utroque capitis latere binæ extant tæniæ nigræ, alia ab exortu roſtri ad oculum uſque, altera ab oris angulis ad collum protenſa. Dorſum & pennæ ſcapulares ex cœruleo ad viride vergunt. Uropygium luteum. Tectrices caudæ ſuperiores & inferiores obſcurè virides. Guttur candicans. Pars colli inferior, pectus, venter, latera & crura eleganti imbuuntur cinereo, viridi mixto. Superiores alarum tectrices, ſicut & majores corpori viciniores, viridi-flavicantes: majores à corpore remotiores obſcurè fuſcæ, maculis dilutè luteis in latere exteriore variæ. Remiges majores ſunt quoque obſcurè fuſcæ, maculis tranſverſis dilutè luteis in utroque latere variegatæ: minores viridi-flavicantes, in latere interiore fuſco tranſverſim ſtriatæ. Caudam componunt decem rectrices obſcurè fuſcæ, tæniis obſcurioribus tranſverſim ſtriatæ, oris

environ juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête & la partie ſupérieure du col ſont d'un joli cendré. Le ſynciput eſt varié de quelques petites taches rouges. Les narines ſont couvertes de plumes noires, roides & tournées en devant. De chaque côté de la tête ſont deux bandes noires, qui s'étendent l'une depuis le bout du bec juſqu'à l'œil, & l'autre depuis les coins de la bouche juſqu'au col. Le dos & les plumes ſcapulaires ſont d'un bleu tirant ſur le verd. Le croupion eſt jaune. Les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un verd terni. La gorge eſt blanchâtre. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés ſont d'un joli cendré mêlé de verd. Les petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus proches du corps ſont d'un verd-jaunâtre : les grandes les plus éloignées du corps ſont d'un brun obſcur, varié ſur leur côté extérieur de taches de jaune clair. Les grandes plumes de l'aîle ſont auſſi d'un brun obſcur, & variées des deux côtés de taches tranſverſales de jaune clair : les moyennes ſont d'un verd-jaunâtre, & leur côté intérieur eſt rayé tranſverſalement de brun. La queue eſt

composée de dix plumes d'un brun obscur, rayées transversalement d'une couleur plus sombre, & bordées extérieurement de verdâtre: le bord intérieur des deux du milieu est aussi de cette derniere couleur. Les deux plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est d'un cendré obscur, excepté la bâse du demi-bec inférieur & les coins de la bouche, qui sont d'un orangé clair. Les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve en *Norvege*.

exterioribus viridescentibus præditæ : duarum intermediarum oræ interiores quoque viridescunt. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt ; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum obscurè cinereum, exceptis tamen basi mandibulæ inferioris & oris angulis dilutè aurantiis. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Norvegia*.

5. LE PIC JAUNE DE PERSE.

Picus luteus, superne ferrugineo adumbratus ; oculorum ambitu & remigibus majoribus ferrugineis ; rectricibus luteis, ferrugineo adumbratis . . . . PICUS LUTEUS PERSICUS.

Picus luteus cyanopos Persicus. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 850. *hujus icon minùs accurata pag.* 851.
Picus luteus cyanopus. *Jonst. Avi. pag.* 79. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 41.
Charlet. Exer. pag. 93. *N°.* 5.
Charlet. Onomazt. pag. 86. *N°.* 5.
Picus luteus cyanopus Persicus Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 97.
Raj. Syn. Avi. pag. 44. *N°.* 9.
Les Anglois l'appellent PERSIAN WOOD-PECKER. *Charlet.*

Il est de la grandeur du précédent; il a cependant la tête & le col plus épais, & le bec plus allongé. Les parties supé-

Magnitudine à præcedente nihil propemodum differt ; caput tamen & collum crassiora, rostrumque

prolixius obtinet. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, superioresque caudæ tectrices sunt luteæ, ferrugineo adumbratæ. Synciput, guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura, tectrices caudæ inferiores & pennæ alas subtus cooperientes lutei sunt coloris. Oculorum ambitus ferrugineus est. Tectrices alarum superiores minores, sicut & majores corpori finitimæ, dorso concolores: majores à corpore remotiores ferrugineæ. Remiges majores eodem imbutæ colore: minores luteæ, ferrugineo adumbratæ. Caudam componunt decem rectrices remigibus minoribus concolores. Rostrum ferrugineum est. Pedes ex cinereo cœrulescentes; ungues verò nigri. Secundùm *Aldrovandum*, habitat in *Persia*.

rieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un jaune mêlé d'une légere teinte de ferrugineux. Le synciput, la gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont jaunes. Le tour des yeux est d'une couleur ferrugineuse. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont de la même couleur que le dos: les grandes les plus éloignées du corps sont ferrugineuses. Les grandes plumes de l'aîle sont de la même couleur: les moyennes sont d'un jaune mêlé d'une légere nuance de ferrugineux. La queue est composée de dix plumes de la même couleur que les moyennes de l'aîle. Le bec est ferrugineux. Les pieds sont d'un cendré-bleuâtre; & les ongles noirs. *Aldrovande* dit qu'on le trouve en *Perse*.

** 6. LE PIC NOIR.

Picus niger; capite superiore & occipitio rubris; rectricibus nigris. (*Mas*).

Picus nigricans; occipitio rubro; rectricibus nigricantibus. (*Fœmina*) . . . . PICUS NIGER.

Picus niger, vertice coccineo. *Faun. Suec. Linn. N°.* 79.
Picus niger. *Frisch. hujus icon accurata Tab.* 34.
Linn. Systh. Nat. ed. 6. *Gen.* 41. *sp.* 1.
Picus niger, seu formicarius. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 338.
Picus niger maximus. *Willugh. Ornith. pag.* 92. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XXI.*
Raj. Syn. Avi. pag. 42. *N°.* 1.
Picus niger, maximus nostras. *Klein. Avi. pag.* 26. *N°.* 1.
Picus totus niger. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XIII. sp.* 2.
Picus maximus, vel niger. *Gesn. Avi. pag.* 707. *hujus icon satis accurata pag.* 708.
Gesn. icon. Avi. pag. 35, *in qua eadem icon.*
Picus maximus. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 843. *hujus icon satis accurata pag.* 844.
Jonst. Avi. pag. 79. *hujus icon à Gesnero mutuata Tab.* 41, *sub titulo*, Picus maximus niger.
Picus maximus Gesneri; Picus maximus niger Aldrovandi; Picus niger, seu formicarius Schwenckfeldii. *Rzac. Auct. Hist. nat. Pol. pag.* 413.
Tertia species Dryocolaptæ, Aristoteli. *Gesn.*
Pyrrhocorax Agricolæ. *Schwenck. Klein.*
Grimpereau noir. *Alb. Tom. II. pag.* 20; *avec une figure mal coloriée Pl.* 27.
Les Espagnols l'appellent BEQUEBÓ. *Gesn. Aldrov.*
Les Italiens, PICO; PICCHIO. *Gesn.* SGIAIA. *Aldrov.*
Les Allemands, HOLTZ-KRAEE; KRAE-SPECHT. *Gesn. Aldrov.* HOLTZ-KRAHE; KRAH-SPECHT. *Schwenck.* GRÖSSER SPECHT; SCHWARTZER SPECHT. *Gesn. Schwenck. Rzac.* SCHWARTZ SPECHT. *Frisch.* HOLTZ-HUN. *Aldrov. Schwenck.*
Les Silésiens, HOL-KRAHE. *Schwenck.* HOL-KRAEE. *Gesn. Aldrov.*
Les Polonois, DZIECIOL NAYWIEKSZY. *Rzac.*
Les Suédois, SPILL-KRAOKA; TILL-KRAOKA. *Linn.*
Les Anglois, GREAT BLACK WOOD-PECKER. *Willugh. Raj. Alb.*

Il est un peu plus gros que le *Choucas*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied cinq pouces, & jusqu'à celui des ongles de treize pouces six lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a deux pouces cinq lignes de long; sa

Monedulam crassitie paululùm superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem unum pedem & quinque pollices explet, & ad extremos ungues tredecim pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos duos pollices

& quinque lineas longum est; cauda sex pollices & totidem lineas; pes sexdecim lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue quindecim cum semi lineas, interior unum pollicem; posticorum extimus quatuordecim cum semi lineas; intimus sex cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum duorum pedum & trium pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Per universum corpus pennis vestitur nigris, exceptis tamen capite superiore & occipitio eleganter rubris. Remiges alarum, sicut & decem caudæ rectrices, eodem imbuuntur nigro ac corpus ipsum tingitur. Remix prima brevissima est. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm antecellunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum superne & infernè ex cinereo nigricat, ad latera candicat. Pedes in parte anteriore ad mediam circiter longitudinem usque pennis obteguntur : reliquum pedum, digiti, unguesque sunt cinerei.

queue six pouces six lignes; son pied seize lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes & demie, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quatorze lignes & demie, & l'intérieur six lignes & demie. Il a deux pieds trois pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Tout son corps est couvert de plumes noires, si l'on en excepte cependant la partie supérieure de la tête & l'occiput, qui sont d'un beau rouge. Les plumes de l'aîle, ainsi que les dix qui composent la queue, sont du même noir que le corps. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte. Les deux du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est d'un cendré noirâtre dessus & dessous, & blanchâtre sur ses côtés. Les pieds sont couverts de plumes dans leur partie antérieure environ jusqu'à la moitié de leur longueur : le reste des pieds, les doigts & les ongles sont cendrés.

La *femelle* différe du *mâle* par ſa couleur. Elle eſt noirâtre par tout le corps, & n'a de rouge que l'occiput.

On le trouve ſur les montagnes. Il a été envoyé de *Suiſſe* à *M. de Reaumur* par *M. Gannebin.*

Fœmina à *mare* colore diſcrepat. In toto corpore nigricat; & in ea nil niſi occipitium rubet.

Habitat in montibus. Ab *Helvetia* in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. Gannebin.*

7. Le Pic noir de la Nouvelle Angleterre.

Picus niger; occipitio rubro; marginibus alarum & imo ventre candidis; rectricibus nigris . . . . Picus niger Novæ Angliæ.

Picus niger minimus. *Klein. Avi. pag.* 27. *N°.* 4.
Petit Grimpereau noir. *Alb. Tom. III. pag.* 9; *avec une figure mal coloriée Pl.* 23.
Les Anglois l'appellent Lesser Black Wood-pecker. *Alb.*

Il n'eſt guères plus gros que le *petit Pic varié.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ cinq pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de quatre pouces dix lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; ſa queue un pouce onze lignes; ſon pied quatre lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, ſept lignes; l'intérieur ſix lignes; l'extérieur de ceux de derriere ſix lignes & demie, & l'intérieur trois lignes. Il a environ dix pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont

Picum varium minorem craſſitie non multùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quinque pollices & ſex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices & decem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quindecim lineas longum eſt; cauda unum pollicem & undecim lineas; pes quatuor cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue ſeptem lineas; intimus ſex lineas; poſticorum extimus ſex cum ſemi lineas; intimus tres lineas. Alis expanſis, extremitates

mitates majorum remigum decem circiter pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad mediam circiter caudæ longitudinem extenduntur. In toto corpore pennis vestitur nigris, exceptis tamen occipitio rubro, & marginibus alarum, imoque ventre candidis. Alarum remiges, sicut & caudæ rectrices, eodem imbuuntur nigro, ac corpus ipsum tingitur. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm superant; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum irides candicantes. Rostrum fuscum. Pedes flavescentes; ungues verò nigri. Habitat in *Nova Anglia.*

pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Tout son corps est couvert de plumes noires, si l'on en excepte l'occiput, qui est rouge, & le bord des aîles & le bas-ventre qui sont blancs. Les plumes de l'aîle & celles de la queue sont du même noir que le corps. Les deux plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. L'iris des yeux est blanchâtre. Le bec est brun. Les pieds sont jaunâtres; & les ongles noirs. On le trouve à la *Nouvelle Angleterre.*

8. Le Pic noir du Mexique.

Picus niger, infernè dilutè griseo transversim & undatim striatus; alis dilutè griseo variegatis; rectricibus nigris . . . . Picus niger Mexicanus.

Ardeæ Mexicanæ species singularis. *Seb. Vol. I. pag.* 101. *hujus icon satis accurata* (*exceptis pedibus*) *Tab. LXV. fig.* 2.
Jaculator; Ardeæ Mexicanæ species singularis. *Klein. Avi. pag.* 127. *N°.* 1.
Diomedaea. *Moehr. Avi. Gen.* 104.

Cum *Cornice* crassitie circiter convenit. Ipsius longi-

Il est à peu près de la grosseur d'une *Corneille.* Sa longueur

depuis le bout du bec jufqu'à celui de la queue eft d'environ quinze pouces, & jufqu'à celui des ongles de pareille mefure. Son bec depuis fon bout jufqu'aux coins de la bouche a deux pouces fept lignes de long; fa queue quatre pouces; fon pied quinze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, deux pouces trois lignes, l'intérieur un pouce neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere deux pouces, & l'intérieur dix lignes. Ses aîles, lorfqu'elles font pliées, s'étendent environ jufqu'à la moitié de la longueur de la queue. Tout fon corps eft couvert de plumes noires: cette couleur eft variée fur la poitrine, le ventre & les jambes de bandes tranfverfales & en zigzags d'un gris clair. Les aîles font auffi variées de ce même gris. Les plumes de la queue font tout-à-fait noires. *Seba* ne dit rien de la couleur du bec, non plus que de celle des pieds. On le trouve au *Mexique*.

tudo ab apice roftri ad caudam extremam quindecim circiter pollices æquat, & ad extremos ungues eamdem menfuram obtinet. Roftrum ab ipfius apice ad oris angulos ufque duos pollices & feptem lineas longum eft; cauda quatuor pollices; pes quindecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue duos pollices cum tribus lineis, intimus unum pollicem & novem lineas; pofticorum extimus duos pollices, intimus decem lineas. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Totum corpus veftiunt pennæ nigræ: nigredinem autem in pectore, ventre & cruribus variegant tæniæ tranfverfæ & undatæ dilutè grifeæ. Eodem quoque grifeo variegantur alæ. Caudæ rectrices funt penitùs nigræ. De roftri, pedumque colore apud *Sebam* nulla fit mentio. Habitat in *Mexico*.

9. Le Pic noir hupé de la Caroline.

Picus criftatus, niger; criftâ coccineâ; tæniâ utrinque candidâ ab oculis fecundùm colli latera protensâ; dorfo infimo, uropygio & remigibus minoribus albis; rectricibus nigris. . . . . Picus niger Carolinensis cristatus.

Picus niger, rostro albo, priori major. *Klein. Avi. pag. 26. N°. 2.*

Picus varius Brasiliensis Ipecu dictus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag. 95. hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXII.*

Raj. Syn. Avi. pag. 43. N°. 7.

Picus Imbrifœtus. *Eus. Nieremb. pag. 223.*

Jonst. Avi. pag. 157.

Willugh. Ornith. pag. 301.

Quatotomomi. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag. 50. Cap. CLXXXVI.*

Quatotomomi, Picus Imbrifœtus Nierembergii. *Raj. Syn. Avi. pag. 162.*

Ipecu Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag. 207, in qua hujus icon minimè accurata.*

Jonst. Avi. pag. 142. hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. 59.

Pic de la premiere grandeur au bec blanc. *Catesb. Tom. I. pag. 16; avec une figure exacte Pl. 16.*

Les Anglois l'appellent LARGEST WHITE-BILL WOOD-PECKER. *Catesb.*

Les Espagnols, CARPENTEROS. *Catesb.*

Les Portugais du Brésil, CORTA PAO. *Marcgr. Jonst.*

Les Brasiliens, IPECU. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Les Mexiquains, QUATOTOMOMI. *Fern. Raj.*

Crassitie præcedentem æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam sexdecim circiter pollices explet, & ad extremos ungues quatuordecim pollices & novem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque tres pollices longum est; cauda quatuor pollices & novem lineas; pes quindecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & octo lineas, intimus quindecim lineas; posticorum exterior duos pollices cum totidem lineis, interior tredecim lineas. Alæ complicatæ caudam extre-

Il est de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ seize pouces, & jusqu'à celui des ongles de quatorze pouces neuf lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a trois pouces de long; sa queue quatre pouces neuf lignes; son pied quinze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce huit lignes; l'intérieur quinze lignes; l'extérieur de ceux de derriere deux pouces deux lignes, & l'intérieur treize lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. Il porte sur l'occiput

une belle hupe composée de plumes rouges, dont quelques-unes ont près de deux pouces de long. Le reste de la tête, le col, la partie supérieure du dos, la poitrine, le ventre, les jambes, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus & du dessous des aîles, celles du dessous de la queue & les côtés sont noirs. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un beau blanc. De chaque côté de la tête est une bande de la même couleur, qui part de l'angle de l'œil, & s'étend, en se courbant, tout le long des côtés du col. Les trois ou quatre premieres plumes de l'aîle sont noires : toutes les autres sont blanches. La queue est composée de dix plumes noires. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. L'iris des yeux est jaune. Le bec est blanc. Les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve à *la Caroline*, en *Virginie*, dans la *Nouvelle Espagne* & au *Brésil*.

mam fermè pertingunt. In occipitio elegantem gerit cristam rubris conflatam pennis, quarum quædam ad duorum pollicum longitudinem accedunt. Reliquum caput, collum, dorsi suprema pars, pectus, venter, latera, crura, pennæ scapulares, quæ alas superne & infernè obtegunt, inferioresque caudæ tectrices nigri sunt coloris. Dorsum infimum, uropygium & superiores caudæ tectrices albore nitent. In utroque capitis latere tænia extat candida, ab oculi cantho orta, quæ deinde reflexa, secundùm colli latera protenditur. Tres, quatuorve primores remiges sunt nigræ : reliquæ omnes albent. Decem rectricibus nigris cauda conflatur. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt : laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum irides luteæ. Rostrum candidum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Carolina*, *Virginia*, *Nova Hispania* & *Brasilia*.

10. LE PIC NOIR HUPÉ DE VIRGINIE.

Picus cristatus, superne niger, infernè nigricans; maculâ in medio dorso candidâ; (capite superiùs & cristâ coccineis *mas*); (capite superiùs fusco; cristâ coccineâ *fœmina*); genis & collo inferiùs & ad latera pallidè luteis; fasciâ per oculos nigrâ; (tæniâ utrinque secundùm maxillam inferiorem rubrâ *mas*); rectricibus nigris . . . . PICUS NIGER VIRGINIANUS CRISTATUS.

Picus niger cristâ coccineâ. *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen.* 41. *sp.* 11. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 143.
Picus niger, toto capite rubro, rostro plumbeo. *Klein. Avi. pag.* 26. *N°.* 3.
Picus Americanus niger, cristâ coccineâ. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XIII. sp.* 10.
Grand Piverd à tête rouge. *Catesb. Tom. I. pag.* 17; *avec une figure pas assez exacte Pl.* 17.
Les Anglois l'appellent LARGER RED-CRESTED WOOD-PECKER. *Catesb.*
Les François de la Guiane, CHARPENTIER. *Barr.*
Les Indiens de la Guiane, VENTOU. *Barr.*

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quindecim circiter pollices æquat, & ad extremos ungues unum pedem. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque duos pollices longum est; cauda sex pollices; pes tredecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & quatuor lineas, intimus decem cum semi lineas; posticorum extimus quindecim lineas, intimus sex lineas. Alæ complicatæ ad

Il n'est pas si gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ quinze pouces, & jusqu'à celui des ongles d'un pied. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a deux pouces de long; sa queue six pouces; son pied treize lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce quatre lignes, l'intérieur dix lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur six lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent

presque jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Tout le dessus de la tête est couvert de longues plumes rouges, qui forment une belle hupe; & de chaque côté de la tête est une bande pareillement rouge, qui s'étend tout le long de la mâchoire inférieure. Au-dessous de la hupe est de chaque côté une étroite bande blanche, qui part de l'angle de l'œil, & s'étend jusque vers l'occiput. Une large bande noire part de l'origine du bec, & s'étend aussi jusque vers l'occiput, en passant par les yeux. Les joues, la gorge, la partie inférieure & les côtés du col sont d'un jaune pâle. Au milieu de cette couleur est une bande noire, qui part des coins de la bouche, & s'étend tout le long des côtés du col. La partie supérieure du col, le dos & le croupion sont noirs. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont de la même couleur: il y a cependant au milieu du dos une grande tache blanche, & une ou deux petites taches de la même couleur sur les grandes couvertures du dessus des aîles les plus éloignées du corps. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue

duas ferè tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Totum caput superius longis vestitur pennis rubris, elegantem cristam efficientibus; & in utroque capitis latere tænia extat concolor, secundùm maxillam inferiorem protensa. Infra cristam utrinque adest stricta tænia candida, ab oculi cantho orta, & versùs occipitium usque producta. Lata ab exortu rostri oritur tænia nigra, quæ, per oculos ducta, versùs occipitium usque similiter protenditur. Genæ, guttur, collumque inferiùs & ad latera sunt pallidè luteæ. In medio lutei coloris nigra extenditur tænia, ab oris angulis orta, & secundùm colli latera protensa. Collum superius, dorsum & uropygium nigra sunt. Pennæ scapulares, alas superne cooperientes & superiores caudæ tectrices concolores: medium tamen dorsum variegat majuscula macula candida, & tectrices alarum superiores majores à corpore remotiores unâ aut binis insigniuntur minutis maculis similiter candidis. Pectus, venter, latera, crura, inferiorésque caudæ tectrices nigricant. Remiges

majores sunt nigræ, attamen pauco donantur albo in exortu, idque ad latus exterius tantùm : minores penitùs nigræ. Caudam componunt decem rectrices concolores. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm antecellunt ; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum irides aureæ. Palpebræ plumbeo colore tinctæ. Rostrum quoque plumbeum. Pedes, unguesque nigri.

sont noirâtres. Les grandes plumes de l'aîle sont noires, excepté qu'elles ont un peu de blanc à leur origine du côté extérieur seulement : les moyennes sont tout-à-fait noires. La queue est composée de dix plumes de la même couleur. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. L'iris des yeux est de couleur d'or. Les paupieres sont de couleur de plomb. Le bec est de cette derniere couleur. Les pieds & les ongles sont noirs.

Fœmina à *mare* discrepat in eo quod nil habeat rubri in maxilla inferiore, & caput anterius sit fuscum.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle n'a point de rouge sur la mâchoire inférieure, & que le devant de sa tête est brun.

Insectis victitant Aves istæ. Habitant in *Virginia*, *Carolina* & *Guiana*.

Ces Oiseaux se nourrissent d'*Insectes*. On les trouve en *Virginie*, à *la Caroline*, & dans *la Guiane*.

** 11. Le Pic noir hupé de Cayenne.

Voyez Pl. I. Fig. 2.

Picus cristatus, superne niger, infernè albo-rufescens, nigro transversim striatus; capite superiùs & cristâ coccineis; tæniâ utrinque candidâ ab oris angulis infra oculos & secundùm colli latera ad medium dorsum protensâ; rectricibus nigris . . . . Picus niger Cayanensis cristatus.

Il est à peu près de la grosseur de *notre Pic verd*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces deux lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a un pouce sept lignes & demie de long; sa queue cinq pouces trois lignes; son pied un pouce; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes & demie, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes, & l'intérieur sept lignes & demie. Il a un pied huit pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête & l'occiput sont couverts de plumes d'un très-beau rouge. Celles de l'occiput sont plus longues que les autres, & forment une hupe de la même couleur. De chaque côté de la tête est une bande du même rouge, qui s'étend tout le long de la mâchoire inférieure depuis l'origine du bec jusque vers le col. Les joues sont d'un cendré-noirâtre. La partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles &

Cum *Pico viridi nostrate* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duodecim pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices cum lineis binis. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & septem cum semi lineas longum est; cauda quinque pollices & tres lineas; pes unum pollicem; digitorum anticorum extimus cum ungue sexdecim cum semi lineas, intimus pollicem unum; posticorum extimus tredecim lineas, intimus septem cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est unius pedis octo pollicum & sex linearum; alæ verò complicatæ ad tres ferè quartas longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Caput superius & occipitium vestiunt pennæ elegantissimè coccineæ. Quæ occipitium obtegunt, reliquarum longitudinem excedunt, & cristam coccineam efficiunt. In utroque capitis latere tænia extat similiter coccinea, secundùm maxillam inferiorem ab exortu rostri versùs collum usque protensa. Genæ ex cinereo

nereo nigricant. Partem colli superiorem, dorsum, uropygium, pennas scapulares, alas superne vestientes & superiores caudæ tectrices niger tingit color. Utrinque adest tænia candida, ab oris angulis orta, infra oculos & secundùm colli latera ducta, dein, majorem latitudinem obtinens, medium versùs dorsum usque protensa. Guttur obtegunt pennæ albo-rufescentes, lineâ nigrâ, secundùm scapi longitudinem ductâ, insignitæ. Quæ partem colli inferiorem & pectus vestiunt, sunt nigræ, in apice albo-rufescente fimbriatæ. Venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores ex albo rufescunt, & nigro transversim striantur. Tectrices alarum inferiores, sicut & alarum margines, albent. Remiges sunt nigræ, attamen in latere interiore ab ipsarum exortu ad tertiam circiter longitudinis partem usque candidæ. Decem rectricibus nigris cauda constat. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm superant; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum corneo co-

celles du dessus de la queue sont d'un beau noir. De chaque côté est une bande blanche, qui part des coins de la bouche, passe par-dessous les yeux, s'étend tout le long des côtés du col, & va, en s'élargissant, jusque vers le milieu du dos. La gorge est d'un blanc-roussâtre, chaque plume étant marquée d'une ligne noire, qui s'étend selon la longueur de sa tige. La partie inférieure du col & la poitrine sont couvertes de plumes noires, bordées par leur bout de blanc-roussâtre. Le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un blanc-roussâtre rayé transversalement de noir. Les couvertures du dessous des aîles sont blanches. Le bord de l'aîle est de la même couleur. Les plumes de l'aîle sont noires, excepté leur côté intérieur, qui est blanc depuis son origine jusque vers le tiers de sa longueur. La queue est composée de dix plumes noires. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est de couleur de corne. Les pieds & les ongles sont gris. On le trouve à *Cayenne*;

d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars.*

lore imbutum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. des Essars.*

12. Le Pic varié hupé d'Amérique.

Picus cristatus, fulvo & nigro varius; cristâ fulvo-aureâ; genis rubicundis; maculâ rostrum inter & oculos purpureâ; rectricibus nigris . . . . . Picus varius Americanus cristatus.

Avis quædam Americæ. *Gesn. Avi. pag.* 802, *in qua hujus icon non satis accurata.*

Il est à peu près de la grandeur du *Pic verd.* Il porte sur la tête une très-longue hupe d'un fauve-doré. Ses joues sont rouges. Entre le bec & les yeux est une tache pourpre. Tout le reste de son corps est couvert de plumes fauves & noires. Celles de sa queue sont cependant entiérement noires. Il se nourrit de *vers.* On le trouve en *Amérique.*

Picum viridem magnitudine circiter æmulatur. Longissimam in capite gerit cristam fulvo-auream. Genæ sunt rubicundæ. Rostrum inter & oculos macula extat purpurea. In toto reliquo corpore pennis vestitur fulvis & nigris. Caudæ tamen rectrices sunt penitùs nigræ. *Vermibus* victitat. Habitat in *America.*

** 13. Le grand Pic varié.

Picus superne niger, infernè griseo-rufescens; (fasciâ transversâ in occipitio rubrâ *mas*); imo ventre rubro; tæniâ utrinque nigrâ ab oris angulis infra genas & secundùm colli latera ad pectus usque protensâ; rectricibus nigris, tribus utrinque extimis apice sordidè albo-rufescentibus, nigro transversim striatis . . . . Picus varius major.

Picus albo nigroque variegatus, vertice nigro, rectricibus tribus lateralibus utrinque albescentibus. *Faun. Suec. Linn. N°.* 81.

Picus niger, occipite & uropygio coccineis. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XIII. sp. 1.*

Picus varius major. *Willugh. Ornith. pag. 94.*
Raj. Syn. Avi. pag. 43. N°. A. 4.
Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen. 41. sp. 3.

Picus discolor. *Frisch. hujus icon accurata Tab. 36.*
Klein. Avi. pag. 27. N°. 6.

Πίπρα Aristotelis. *Willugh.*

Grand Grimpereau, ou Piverd bigarré. *Alb. Tom. I. pag. 18; avec une figure mal coloriée Pl. 19.*

Les Catalans l'appellent PICOT VERMELL; PIGOT. *Barr.*

Les Italiens, CUL ROSSO. *Willugh.*

Les Allemands, BUNT-SPECHT. *Frisch.*

Les Suédois, GYLLENRENNA. *Linn.*

Les Anglois, GREAT SPOTTED WOOD-PECKER. *Alb.* GREATER SPOTTED WOOD-PECKER; WITWAL. *Willugh. Raj.*

Crassitie *Merulam* adæquat aut etiam nonnihil superat. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem novem pollices & tres lineas explet, & ad extremos ungues septem pollices & decem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque tredecim lineas longum est; cauda tres pollices cum septem lineis; pes undecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem cum semi lineas, intimus octo lineas; posticorum exterior undecim lineas, interior sex lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum quindecim pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ lon-

Il est de la grosseur d'un *Merle*, ou même un peu plus gros. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de neuf pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces dix lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a treize lignes de long; sa queue trois pouces sept lignes; son pied onze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes & demie, l'intérieur huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur six lignes. Il a quinze pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les cou-

vertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un noir brillant. Les plumes scapulaires sont blanches. Sur l'occiput est une large bande transversale rouge. Le synciput est roussâtre. Les narines sont couvertes de plumes noires, roides & tournées en-devant. Les côtés de la tête sont d'un blanc mêlé d'une très-légere teinte de roussâtre. Il y a sur chaque côté du col une grande tache de la même couleur. Des coins de la bouche part une bande noire, qui passe au-dessous des joues, s'étend tout le long des côtés du col, & delà jusque vers la poitrine. De cette bande noire en partent deux autres de la même couleur, dont l'une passe par-dessus & l'autre par-dessous la tache blanche des côtés du col, dont nous avons parlé ci-dessus, & vont ainsi joindre le noir du dessus du col. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le haut du ventre, les côtés & les jambes sont d'un gris-roussâtre. Le bas-ventre & les couvertures du dessous de la queue sont rouges. Celles du dessous des aîles sont blanches, & variées de quelques taches noirâtres. Les plumes de l'aîle sont noires, & marquées des deux côtés de taches transversales blanches; il

gitudinem extenduntur. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, superiores alarum tectrices & pennæ caudam superne cooperientes sunt splendidè nigræ. Pennæ scapulares albent. Latâ fasciâ transversâ rubrâ occipitium insignitur. Synciput rufescit. Nares obtegunt pennæ nigræ, rigidæ, antrorsum versæ. Caput ad latera albet, & aliquid rufescentis admixtum habet. In utroque colli latere majuscula extat macula concolor. Ab oris angulis nigra oritur tænia infra genas & secundùm colli latera ducta, indeque versùs pectus usque protensa. Ab ista tænia nigra binæ oriuntur aliæ tæniæ concolores, quarum una supra, altera infra maculam albam, ad colli latera positam, de qua suprà mentio facta est, protenduntur, & sic nigrum colorem, collum superiùs tingentem, pertingunt. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter supremus, latera & crura ex griseo rufescunt. Venter imus & tectrices caudæ inferiores rubent. Pennæ alas subtus obtegentes albent, & maculis quibusdam nigricantibus variegantur. Alarum remiges

ſunt nigræ, in utroque latere maculis tranſverſis albis inſignitæ; remix tamen prima maculis albis in latere tantùm interiore donatur. Hæc eſt breviſſima : quarta & quinta ſunt omnium longiſſimæ. Decem rectricibus cauda conflatur : quatuor intermediæ nigræ : tres utrinque extimæ eodem imbuuntur colore, ſed apicibus donantur ſordidè albo-rufeſcentibus, nigro tranſverſim ſtriatis. Qui color albo-rufeſcens eò magìs versùs cujuſlibet rectricis exortum protenditur, quò rectrix fit exterior : ita ut in rectrice extima ſupra duas tertias longitudinis partes extendatur, in proximè ſequenti ſupra tertiam partem, in tertia verò apicem tantùm occupet. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Oculorum irides rubeſcentes. Roſtrum corneo-nigricante colore tinctum. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues verò fuſci.

Fœmina à *mare* diſcrepat in eo quod in occipitio nil rubri habeat.

faut cependant excepter la premiere, qui n'a des taches blanches que du côté intérieur. Celle-ci eſt extrêmement courte : la quatriéme & la cinquiéme ſont les plus longues de toutes. La queue eſt compoſée de dix plumes : les quatre du milieu ſont noires : les trois plus extérieures de chaque côté ſont de la même couleur, mais elles ſont terminées d'un blanc ſale & rouſſâtre, rayé tranſverſalement de noir. Ce blanc s'étend d'autant plus loin vers l'origine de chaque plume, qu'elle eſt plus extérieure : de ſorte qu'il occupe les deux tiers de la longueur de la plus extérieure, le tiers de celle qui la ſuit immédiatement, & ſeulement le bout de la troiſiéme. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. L'iris des yeux eſt rougeâtre. Le bec eſt de couleur de corne-noirâtre. Les pieds ſont de couleur de plomb; & les ongles bruns.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle n'a point de rouge à l'occiput.

Ils ſe nourriſſent d'*Inſectes*, & font leur nid dans des trous d'arbres. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

Inſectis victitant, & in arborum foraminibus nidificant. *Ex muſeo Realmuriano.*

** 14. Le Pic varié.

Voyez Pl. II. Fig. 1.

Picus ſuperne niger, infernè albo-flavicans, pennis laterum ad ſcapum nigris; vertice & occipitio rubris; imo ventre roſeo; tæniâ utrinque in pectore nigrâ; rectricibus nigris, duabus utrinque extimis ultimâ medietate ſordidè albis, nigro tranſverſim ſtriatis, proximè ſequenti apice exteriùs ſordidè albâ . . . . Picus varius.

Picus albo nigroque varius; rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Faun. Suec. Linn. N°.* 82.

Picus varius ex albo & nigro. *Geſn. Avi. pag.* 709, *in qua hujus icon minùs accurata.*

Picus varius, albo nigroque diſtinctus. *Geſn. icon. Avi. pag.* 36, *in qua eadem icon.*

Picus major. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 845. *hujus icon minimè accurata pag.* 846.

Jonſt. Avi. pag. 79. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 41: *& inſuper altera icon à Geſnero mutuata eâdem Tab. ſub titulo*, Picus varius.

Picus varius major. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 339.

Willugh. Ornith. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XXI.

Charlet. Exer. pag. 93. *N°.* 2.

Charlet. Onomazt. pag. 86. *N°.* 2.

Picus varius major Schwenckfeldii. *Rzac. Auct. Hiſt. nat. Pol. pag.* 414.

Pic verd rouge, nommé en françois Epeiche. *Bel. Hiſt. nat. des Oiſ. pag.* 300; *avec une mauvaiſe figure pag.* 301.

Epeiſche, Cul rouge; Pic rouge. *Bel. Portr. d'Oiſ. pag.* 74 *b*, *dans laquelle eſt la même figure.*

Les Manceaux l'appellent Cul rouge. *Bel.*

Les Grecs, Πίπρα. *Bel. Schwenck. Jonſt. Charlet.*

Les Italiens, Pigozo. *Bel.* Pipra; Pipo; Cul rosso. *Aldrov.*

Les Allemands, ELSTER-SPECHT. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Rzac.* BUNTER-SPECHT. *Gesn. Aldrov.* BUNDTER-SPECHT. *Schwenck. Rzac.* GESPREGLETER-SPECHT; WEIS-SPECHT. *Schwenck.* WYSS-SPECHT. *Gesn.*
Les Suisses, AEGERST-SPECHT *ou* AEGERSTEN-SPECHT. *Gesn. Aldrov.*
Les Polonois, DZIECIOL PSTRY WIEKSZY. *Rzac.*
Les Anglois, FRENCH-PIE. *Charlet.*

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues septem pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque tredecim lineas longum est; cauda tres pollices & totidem lineas; pes novem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem lineas, intimus octo cum semi lineas; posticorum extimus decem lineas, intimus quinque lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est tredecim pollicum & sex linearum; alæ verò complicatæ paulò ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Synciput est sordidè griseum. Nares cooperiunt pennæ concolores, rigidæ, antrorsum versæ. Capitis vertex & occipitium rubro imbuuntur. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ caudam superne vestientes & superiores alarum tectrices minores eleganti

Il est un peu moins gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a treize lignes de long; sa queue trois pouces trois lignes; son pied neuf lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur huit lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur cinq lignes. Il a treize pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le synciput est d'un gris sale. Les narines sont couvertes de plumes de la même couleur, roides & tournées en-devant. Le sommet de la tête & l'occiput sont rouges. Le dessus du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les petites du dessus des aîles sont d'un beau noir. Les plumes scapulaires sont blanches. Les côtés de la tête sont d'un gris-

blanc; & ſur chacun eſt une bande longitudinale d'un gris-brun, qui part de l'origine du demi-bec inférieur, & s'étend juſque vers le col. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine & le haut du ventre ſont d'un blanc-jaunâtre. Sur chaque côté de la poitrine eſt une large bande noire, qui borde cette couleur. Les côtés ſont d'un blanc-jaunâtre, mêlé d'une légere teinte de couleur de roſe, & chaque plume eſt marquée d'une ligne noire, qui s'étend ſelon la longueur de ſa tige. Le bas-ventre & les couvertures du deſſous de la queue ſont de couleur de roſe. Les couvertures du deſſous des aîles ſont blanches. Les grandes du deſſus les plus éloignées du corps ſont noires, & marquées d'une tache blanche ſur chacun de leurs côtés vers le bout; & les plus proches du corps ſont blanches, & variées de taches noires du côté intérieur ſeulement. Les plumes de l'aîle ſont noires, & marquées des deux côtés de taches blanches. La queue eſt compoſée de dix plumes : les quatre du milieu ſont noires : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté, eſt de la même couleur, mais ſon côté extérieur eſt d'un blanc ſale vers le bout : les deux plus

nigro tinguntur. Pennæ ſcapulares albent. Caput ad latera ex griſeo albicat; & in utroque latere tænia extat longitudinalis griſeo-fuſca, ab exortu mandibulæ inferioris orta, & versùs collum uſque protenſa. Guttur, pars colli inferior, pectus & venter ſupremus ex albo flavicant. In utroque pectoris latere lata adeſt tænia nigra, ad oras albo-flavicantis coloris poſita. Latera ex albo flavicant, cum aliqua roſei coloris mixtura, & quælibet penna lineâ inſignitur nigrâ, ſecundùm ſcapi longitudinem ducta. Venter imus, inferioreſque caudæ tectrices roſeo imbuuntur colore. Pennæ alas ſubtus obtegentes albent. Superiores alarum tectrices majores à corpore remotiores ſunt nigræ, & versùs apicem in utroque latere maculâ albâ notatæ : corpori viciniores candidæ, maculis nigris in latere tantùm interiore variegatæ. Remiges nigræ, maculis albis in utroque latere inſignitæ. Caudam componunt decem rectrices, quarum quatuor intermediæ nigræ : utrinque proximè ſequens concolor, attamen apice exteriùs ſordidè albicans : binæ utrinque

extimæ

extimæ ab ipsarum exortu ad mediam circiter longitudinem usque nigræ, in reliqua longitudine sordidè albæ, quæ albedo in utrinque extima exteriùs & interiùs, in altera interiùs tantùm nigro est transversim striata. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque cinereo-nigricantes. *Insectis* victitat, & in arborum foraminibus nidificat. *Ex museo Realmuriano.*

extérieures de chaque côté sont noires depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, le reste est d'un blanc sale, rayé transversalement de noir sur les deux côtés de la plus extérieure & seulement sur le côté intérieur de l'autre. Les deux plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est noirâtre. Les pieds & les ongles sont d'un cendré-noirâtre. Il se nourrit d'*Insectes*, & fait son nid dans des trous d'arbres. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

** 15. Le petit Pic varié.

Picus superne niger, albo transversim striatus, infernè rufescens, pennis laterum ad scapum nigricantibus; (vertice rubro *mas*); tæniâ utrinque nigrâ ab oris angulis infra oculos & secundùm colli latera protensâ; rectricibus nigris, duabus utrinque extimis ultimâ medietate albis, nigro transversim striatis, proximè sequenti apice albâ . . . . Picus varius minor.

Picus albo nigroque varius; rectricibus tribus lateralibus semi nigris. *Faun. Suec. Linn. N°.* 83.

Picus varius minor. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 847, *in qua maris icon minimè accurata.*

Schwenck. Avi. Sil. pag. 340.

Jonst. Avi. pag. 79. *maris icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 41.

Willugh. Ornith. pag. 94. *maris icon ab Aldrovando mutuata Tab. XXI.*

Raj. Syn. Avi. pag. 43. *N°. A.* 5.
Charlet. Exer. pag. 93. *N°.* 1.
Charlet. Onomazt. pag. 86. *N°.* 1.
Sibbald. Scot. illuſtr. Part. II. Lib. III. pag. 15.
Linn. Syſth. Nat. ed. 6. *Gen.* 41. *ſp.* 4.

Picus varius minor Schwenckfeldii. *Rzac. Auct. Hiſt. nat. Pol. pag.* 414.
Picus varius minimus. *Geſn. icon. Avi. pag.* 36.
Picus varius tertius. *Raj. Syn. Avi. pag.* 43. *N°.* 6.
Picus alius minor, Graſs-Specht Germanicè, id eſt, Picus graminis dictus. *Geſn. Avi. pag.* 709.
Picus diſcolor minor. *Friſch. maris & fœminæ icones accuratæ Tab.* 37. *Klein. Avi. pag.* 27. *N°.* 7.
Petit Grimpereau, ou Piverd bigarré. *Alb. Tom. I. pag.* 19; *avec une figure paſſable Pl.* 20.
Les Italiens l'appellent PIPRA; PIPO. *Aldrov.*
Les Allemands, SPECHTLE, GRASS-SPECHT. *Geſn.* KLEIN BUNDTER-SPECHT. *Schwenck.* KLEINER BUNDTER-SPECHT. *Rzac.* KLEINERE BUNT-SPECHT. *Friſch.*
Les Polonois, DZIECIOL PSTRY MNIEYSZY. *Rzac.*
Les Anglois, LESSER SPOTTED WOOD-SPITE. *Raj.* LESSER SPOTTED WOOD-PECKER. *Willugh. Alb.* LESSER WOOD-PECKER; PIANNET. *Charlet.* HICKWALL. *Willugh. Raj.*

Il n'eſt pas tout-à-fait ſi gros qu'une *Alouette*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de cinq pouces ſept lignes, & juſqu'à celui des ongles de quatre pouces dix lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a ſept lignes & demie de long; ſa queue deux pouces; ſon pied ſix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, ſept lignes, l'intérieur cinq lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere ſept lignes, & l'intérieur trois lignes. Il a neuf pouces deux lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles

Alaudæ paululùm craſſitie cedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quinque pollices & ſeptem lineas æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices & decem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſeptem cum ſemi lineas longum eſt; cauda duos pollices; pes ſex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue ſeptem lineas, intimus quinque cum ſemi lineas; poſticorum extimus ſeptem lineas, intimus tres lineas. Ab extremo ad extremum alarum

extensarum distantia est novem pollicum & duarum linearum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Synciput rufescit. Nares obtegunt pennæ rufescentes, rigidæ, antrorsum versæ. Vertex capitis rubro imbuitur. Occipitium & collum superius sunt nigra: nigredo autem supra oculos utrinque protenditur. Dorsum & uropygium vestiunt pennæ nigræ, latis tæniis transversis albis striatæ. Scapulares similiter nigræ, albo transversim striatæ. Superiores caudæ tectrices penitùs nigræ. Genæ ex griseo rufescunt. Ponè utrumque oculum minuta extat macula candida, ad colli latera, similiter candida, producta. In utroque capitis latere tænia adest nigra, ad oris angulis orta, infra oculos ducta, & secundùm colli latera protensa. Guttur & pars colli inferior rufescunt. Pectus, venter, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices dilutiùs rufescunt; pectus autem maculis quibusdam nigricantibus variegatur; & ex pennis latera cooperientibus quælibet lineâ donatur similiter nigricante, secundùm

sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le sinciput est roussâtre. Les narines sont couvertes de plumes de la même couleur, roides & tournées en-devant. Le sommet de la tête est rouge. L'occiput & le dessus du col sont noirs: cette couleur s'étend de chaque côté par-dessus l'œil. Le dos, les plumes scapulaires & le croupion sont noirs, & rayés de larges bandes transversales blanches. Les couvertures du dessus de la queue sont tout-à-fait noires. Les joues sont d'un gris-roussâtre. Derriere chaque œil est une petite tache blanche, qui va joindre les côtés du col, qui sont de la même couleur. De chaque côté de la tête est une bande noire, qui part des coins de la bouche, passe par-dessous les yeux, & s'étend tout le long des côtés du col. La gorge & la partie inférieure du col sont roussâtres. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un roussâtre plus clair, varié de quelques taches noirâtres sur la poitrine seulement; & chacune des plumes des côtés est marquée d'une ligne de la même couleur, qui s'étend selon la longueur de sa tige. Les couvertures du dessous des aîles

ſont blanches. Les petites du deſſus ſont noires : les grandes ſont de la même couleur, mais la plûpart ſont marquées d'une large bande tranſverſale blanche & d'une tache ronde de la même couleur, placée ſur chacun de leurs côtés vers le bout. Les plumes de l'aîle ſont noires, & variées des deux côtés de taches blanches : ces taches tirent un peu ſur le rouſſâtre ſur le côté extérieur, & elles y ſont plus petites que ſur le côté intérieur. La premiere des plumes de l'aîle n'a cependant de blanc que ſur le côté intérieur vers ſon origine. Elle eſt extrêmement courte : la quatriéme eſt la plus longue de toutes. La queue eſt composée de dix plumes : les quatre du milieu ſont noires : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté eſt de la même couleur, & terminée de blanc : les deux plus extérieures de chaque côté ſont noires depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur ; le reſte eſt blanc & marqué dans la plus extérieure de deux bandes tranſverſales noires, & d'une bande ſeulement dans l'autre : dans cette derniere le blanc s'étend plus loin vers l'origine de la plume ſur le côté extérieur que ſur l'intérieur. Les deux plumes du milieu de

ſcapi longitudinem ductâ. Quæ alas ſubtus obtegunt, ſunt candidæ. Tectrices alarum ſuperiores minores nigræ : majores concolores ; ſed ex iſtis pleræque latâ inſigniuntur tæniâ tranſversâ albâ, & maculâ inſuper concolore rotundâ, versùs apicem in utroque latere poſitâ, notantur. Remiges nigræ, maculis albis in utroque latere variegatæ : quæ maculæ in latere remigis exteriore nonnihil ad rufeſcentem colorem inclinant, & in eo minores ſunt quàm in interiore. Attamen remix prima interiùs tantùm versùs exortum albo notatur. Remix iſta breviſſima : quarta omnium longiſſima. Caudam componunt decem rectrices, quarum quatuor intermediæ nigræ : utrinque proximè ſequens concolor, apice alba : binæ utrinque extimæ ab ipſarum exortu ad mediam circiter longitudinem uſque nigræ, in reliqua longitudine albæ ; quæ albedo in extima binis tæniis tranſverſis nigris, in altera unicâ tantùm tæniâ inſignitur : in hac ultima rectrice albor versùs ipſius exortum magìs in latere exteriore quàm in interiore protendi-

tur. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum saturatè plumbeum sive nigricans. Pedum partem supremam cooperiunt pennæ eodem imbutæ colore ac crura ipsa tinguntur: pedum infima pars, digiti, unguesque plumbei sunt coloris. *Insectis* victitat, & in cavis arboribus nidificat. *Ex museo Realmuriano.*

la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est de couleur de plomb foncé ou noirâtre. Le haut des pieds est couvert de plumes de la même couleur que celles des jambes : le bas des pieds, les doigts & les ongles sont de couleur de plomb. Il se nourrit d'*Insectes*, & fait son nid dans des trous d'arbres. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

** 16. LE PIC VARIÉ DE CANADA.

Voyez Pl. II. Fig. 2.

Picus superne niger, dorso superiore albo mixto, infernè albus; occipitio fasciâ pallidè aurantiâ insignito; tæniâ utrinque candidâ ab oris angulis infra oculos & secundùm colli latera protensâ; rectricibus nigris, tribus utrinque extimis ultimâ medietate albis, proximè sequenti sordidè albo versùs apicem utrinque notatâ . . . . . . PICUS VARIUS CANADENSIS.

Crassitie *Picum varium majorem nostratem* circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam novem pollices æquat, & ad extremos ungues septem pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque

Il est à peu près de la grosseur de *notre grand Pic varié*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de neuf pouces, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces six lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; sa queue

trois pouces cinq lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, a aussi dix lignes de longueur, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a quatorze pouces quatre lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête est noire, & marquée de chaque côté d'une large bande longitudinale blanche, qui passe par-dessus l'œil, & va joindre une large bande transversale d'un orangé pâle, placée sur l'occiput. De chaque côté de la tête est encore une autre bande blanche, qui part des coins de la bouche, passe par-dessous l'œil, & s'étend, en s'élargissant, tout le long des côtés du col. Les narines sont couvertes de plumes d'un blanc sale. Celles qui couvrent la partie supérieure du col, le dos & le croupion, ainsi que les plumes scapulaires, les couvertures du dessus de la queue & les plus petites du dessus des aîles, sont noires. Il y a cependant un peu de blanc mêlé à la partie supérieure du dos. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la

quindecim lineas longum est; cauda tres pollices cum quinque lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue eamdem longitudinem obtinet, interior novem lineas; posticorum extimus undecim lineas, intimus quinque cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum quatuordecim pollicum & quatuor linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput nigrum est, & utrinque notatur latâ tæniâ longitudinali albâ supra oculum ductâ, latamque tæniam transversam pallidè aurantiam, in occipitio positam, pertingente. In utroque capitis latere altera adhuc adest tænia candida, ab oris angulis orta, infra oculum ducta, quæ deinde fit latior, & secundùm colli latera protenditur. Nares obtegunt pennæ sordidè albæ. Quæ partem colli superiorem, dorsum & uropygium vestiunt, sicut & scapulares, caudam superne cooperientes & superiores alarum tectrices minimæ, sunt nigræ. Attamen pars dorsi suprema aliquid

albi admixtum habet. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes albicant. Superiores alarum tectrices majores sunt nigræ, maculis albis variæ. Remiges simili nigro imbutæ, in utroque latere tæniis transversis albis notatæ. Decem rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ nigræ : utrinque proximè sequens concolor, sed exiguâ maculâ sordidè albâ versùs apicem utrinque notata : tertia ab ipsius exortu mediam versùs longitudinem usque nigra, in reliqua longitudine alba, albore & nigredine rectricem obliquè dividentibus : duæ tandem utrinque extimæ in exortu nigræ, in reliqua longitudine albæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt ; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Canada*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. Comite de la Galissonniere.*

queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont blancs. Les grandes couvertures du dessus des aîles sont noires, & variées de taches blanches. Les plumes de l'aîle sont pareillement noires, & marquées de chaque côté de bandes transversales blanches. La queue est composée de dix plumes : les deux du milieu sont noires: celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est de la même couleur, & marquée de chaque côté vers le bout d'une petite tache d'un blanc sale : la troisiéme est noire depuis son origine jusque vers la moitié de sa longueur ; le reste est blanc, ces deux couleurs coupant obliquement la plume : enfin les deux plus extérieures de chaque côté sont noires à leur origine, & blanches dans le reste de leur longueur. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est de couleur de corne. Les pieds & les ongles sont d'un gris-brun. On le trouve en *Canada*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. le Comte de la Galissonniere.*

** 17. Le Pic varié de Virginie.

Picus ſuperne niger, tæniâ longitudinali in medio dorſo candidâ, infernè albus; (faſciâ tranſversâ in occipitio rubrâ *mas*); duplici utrinque in capite tæniâ longitudinali candidâ, aliâ ſupra oculos, alterâ ſecundùm maxillam inferiorem protensâ; rectricibus quatuor intermediis nigris, proximè ſequenti nigrâ, apice obliquè albâ, nigro terminatâ; quartâ in exortu nigrâ, in reliqua longitudine albâ, extimâ per totam longitudinem candidâ . . . . Picus varius Virginianus.

Picus villoſus medius. *Klein. Avi. pag.* 27. *N°.* 9.
Piverd velu. *Catesb. Tom. I. pag.* 19; *avec une figure exacte Pl.* 19.
Les Anglois l'appellent Hairy Wood-pecker. *Catesb.*

Il eſt à peu près de la groſſeur du *nôtre*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de huit pouces dix lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces ſept lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; ſa queue trois pouces; ſon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, neuf lignes & demie, l'intérieur huit lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes. Il a quatorze pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête eſt noire, & marquée de chaque

Picum varium noſtratem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam octo pollices & decem lineas explet, & ad extremos ungues ſeptem pollices & totidem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quindecim lineas longum eſt; cauda tres pollices; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue novem cum ſemi lineas, intimus octo cum ſemi lineas; poſticorum exterior decem cum ſemi lineas; interior quinque lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt quatuordecim pollicum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam

mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput nigrum est, & duabus utrinque latis insignitum tæniis longitudinalibus candidis, ab exortu rostri ortis, aliâ scilicet supra oculum, alterâ secundùm maxillam inferiorem protensâ. In occipitio lata extat fascia transversa rubra. Nares obtegunt pennæ sordidè albæ, rigidæ, antrorsum versæ. Collum superius, dorsum & uropygium nigra sunt : nigredinem autem in duas partes dividit tænia candida, per totam dorsi, uropygiique longitudinem extensa. Pennæ scapulares, quæ caudam superne cooperiunt, superioresque alarum tectrices minores eodem imbuuntur nigro ac dorsum ipsum tingitur. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes albent. Tectrices alarum superiores majores sunt nigræ, maculis albis variegatæ. Remiges similiter nigræ, in utroque latere maculis transversis albis notatæ. Caudam componunt decem rectrices : quatuor intermediæ nigræ : utrinque proximè sequens con-

côté de deux larges bandes longitudinales blanches, qui partent de l'origine du bec, & dont l'une passe par-dessus l'œil, & l'autre s'étend tout le long de la mâchoire inférieure. Sur l'occiput est une large bande transversale rouge. Les narines sont couvertes de plumes d'un blanc sale, roides & tournées en-devant. La partie supérieure du col, le dos & le croupion sont noirs : cette couleur est divisée en deux parties par une bande blanche, qui s'étend dans toute la longueur du dos & du croupion. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus de la queue & les petites du dessus des aîles sont du même noir que le dos. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont blancs. Les grandes couvertures du dessus des aîles sont noires, & variées de taches blanches. Les plumes de l'aîle sont pareillement noires, & marquées des deux côtés de taches transversales blanches. La queue est composée de dix plumes : les quatre du milieu sont noires : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est de la même couleur, mais son bout

eſt marqué obliquement de blanc, & terminé par une petite pointe noire : la quatriéme eſt noire à ſon origine, & blanche dans le reſte de ſa longueur : enſin la plus extérieure de chaque côté eſt tout-à-fait blanche. Les deux du milieu ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec eſt de couleur de corne. Les pieds & les ongles ſont gris-bruns.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle n'a point de rouge à l'occiput.

On les trouve à *la Caroline*, en *Virginie*, & en *Canada*, d'où ils ont été envoyés à *M. de Reaumur* par *M. Gautier*.

color, ſed apice obliquè alba, in aciem nigrum exeuns : quarta in exortu nigra, in reliqua longitudine alba : utrinque tandem extima per totam longitudinem candida. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum corneo colore imbutum. Pedes, ungueſque griſeo-fuſci.

Fœmina à *mare* diſcrepat occipitio faſciâ rubrâ deſtituto.

Habitant in *Carolina*, *Virginia* & *Canada*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſi ſunt à *D. Gautier*.

18. Le petit Pic varié de Virginie.

Picus ſuperne niger, tæniâ longitudinali in medio dorſo candidâ; infernè dilutè griſeus; (occipitio rubro *mas*); tæniâ utrinque ſupra oculos candidâ; rectricibus quatuor intermediis nigris, tribus utrinque extimis albo & nigro tranſverſim ſtriatis . . . . . Picus varius Virginianus minor.

Picus varius minimus. *Klein. Avi. pag.* 27. *N°.* 8.
Petit Piverd tacheté. *Catesb. Tom. I. pag.* 21; *avec une figure exacte Pl.* 21.
Les Anglois l'appellent Smallest Spotted Wood-pecker. *Catesb.*

Il n'eſt guères plus gros que *notre petit Pic varié*. Sa lon-

Craſſitie *Picum varium minorem noſtratem* non mul-

tùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quinque pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues quinque pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque octo lineas longum est; cauda unum pollicem cum novem lineis; pes sex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue septem lineas, intimus quinque cum semi lineas; posticorum extimus sex cum semi lineas, intimus tres lineas. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Capitis superior pars nigra est, & utrinque insignita tæniâ longitudinali candidâ, supra oculos protensâ. Occipitium rubrum. Collum superius, dorsum & uropygium nigra: nigredinem autem in duas partes dividit tænia candida, per totam dorsi, uropygiique longitudinem extensa. Pennæ scapulares, caudam superne vestientes & superiores alarum tectrices minores eodem imbuuntur nigro ac dorsum ipsum tingitur. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices &

gueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ cinq pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a huit lignes de long; sa queue un pouce neuf lignes; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, sept lignes, l'intérieur cinq lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere six lignes & demie, & l'intérieur trois lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est noire, & marquée de chaque côté d'une bande longitudinale blanche, qui passe par-dessus les yeux. L'occiput est rouge. La partie supérieure du col, le dos & le croupion sont noirs: cette couleur est divisée en deux parties par une bande blanche, qui s'étend dans toute la longueur du dos & du croupion. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus de la queue & les petites du dessus des aîles sont du même noir que le dos. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un gris

clair. Les grandes couvertures du deſſus des aîles ſont noires, & marquées de taches blanches. Les plumes de l'aîle ſont pareillement noires, & variées des deux côtés de taches tranſverſales blanches. La queue eſt composée de dix plumes : les quatre du milieu ſont noires : les trois plus extérieures de chaque côté ſont rayées tranſverſalement de noir & de blanc. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec eſt d'une couleur de corne. Les pieds & les ongles ſont noirs.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle n'a point de rouge ſur l'occiput.

On les trouve en *Virginie* & à *la Caroline.*

pennæ alas ſubtus obtegentes dilutè griſei ſunt coloris. Superiores alarum tectrices majores ſunt nigræ, maculis albis notatæ. Remiges eodem nigro imbutæ, in utroque latere maculis tranſverſis albis variegatæ. Decem rectricibus cauda conflatur : quatuor intermediæ nigræ : tres utrinque extimæ albo & nigro tranſverſim ſtriatæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem ſenſim atque ſenſim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum corneo colore imbutum. Pedes, ungueſque nigri.

Fœmina à *mare* differt occipitio nequaquam rubro.

Habitant in *Virginia* & *Carolina.*

** 19. LE PIC A TESTE ROUGE DE VIRGINIE.

Voyez Pl. III. Fig. 1.

Picus ſuperne niger, infernè albus; capite & collo coccineis; uropygio candido; tæniâ tranſversâ in ſummo pectore nigrâ; remigibus minoribus albis, ſcapis nigris; rectricibus nigris, binis utrinque extimis apice albis . . . . PICUS VIRGINIANUS ERYTHROCEPHALOS.

Picus capite, colloque rubris. *Klein. Avi. pag.* 28. *N°.* 12.
Piverd à tête rouge. *Catesb. Tom. I. pag.* 20 ; *avec une figure exacte Pl.* 20.
Les Anglois l'appellent RED-HEADED WOOD-PECKER. *Catesb.*

Picum varium nostratem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo pollices & decem lineas explet, & ad extremos ungues septem pollices & octo lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda tres pollices cum lineis binis; pes novem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus octo cum semi lineas; posticorum extimus decem lineas, intimus quatuor cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum quindecim pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput, guttur & collum (exceptâ tamen colli superioris parte infimâ) vestiunt pennæ saturatè coccineæ. Colli superioris infima pars, dorsum, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices sunt splendidè nigræ. In summo pectore tænia extat transver-

Il est à peu près de la grosseur de *notre Pic varié.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces dix lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces huit lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long ; sa queue trois pouces deux lignes ; son pied neuf lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur huit lignes & demie ; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur quatre lignes & demie. Il a quinze pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la gorge & le col (si l'on en excepte le bas de sa partie supérieure) sont d'un rouge vif, mais foncé. Le bas de la partie supérieure du col, le dos, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont d'un beau noir. Au haut de la poitrine est une bande transversale de la même couleur, qui sépare celle de la poitrine de la couleur rouge du col. La poitrine, le ventre,

les côtés, les jambes, le croupion, les couvertures du dessus & du dessous de la queue, & celles du dessous des aîles sont d'un beau blanc. Les dix premieres plumes de l'aîle sont noires : la onziéme est de la même couleur du côté extérieur, & blanche du côté intérieur : toutes les autres sont blanches, & ont leur tige noire. La queue est composée de dix plumes noires : les deux plus extérieures de chaque côté sont cependant terminées de blanc. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est de couleur de plomb, excepté son bout, qui est noirâtre. Les pieds & les ongles sont aussi de couleur de plomb. Il fréquente assez volontiers les villages ; & mange beaucoup de fruits & de grains. On le trouve à *la Caroline*, en *Virginie* & en *Canada*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Gautier*.

sa simili nigro imbuta, pectoris colorem à colore colli coccineo separans. Pectus, venter, latera, crura, uropygium, tectrices caudæ superiores & inferiores, & pennæ alas subtus obtegentes albore nitent. Decem primores remiges sunt nigræ : undecima in latere exteriore concolor, in interiore alba : reliquæ omnes albæ, scapis nigris præditæ. Decem rectricibus nigris cauda conflatur : binæ tamen utrinque extimæ apice albent. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum plumbeo colore imbutum, excepto tamen apice nigricante. Pedes, unguesque similiter plumbei. Pagos libenter frequentat ; & fructibus, granisque delectatur. Habitat in *Carolina*, *Virginia* & *Canada*, unde in *museum Realmurianum* missus à D. *Gautier*.

** 20. Le Pic varié de Cayenne.

Picus superne niger, (maculis transversis albis variegatus *mas*) infernè albus ; lateribus albo & nigro transversim striatis ; (vertice rubro *mas*) tæniâ utrinque infra oculos candidâ ;

rectricibus nigris, binis utrinque extimis ultimâ medietate albis, interiùs nigro maculatis, proximè sequenti exteriùs ultimâ medietate albo-rufescente, interiùs versùs apicem duabus maculis albo-rufescentibus insignitâ . . . . PICUS VARIUS CAYANENSIS.

An Picus pedibus tridactylis? *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen. 41. sp. 5. Faun. Suec. Linn. N°. 84. (An fœmina)?*

Piverd à trois onglets. *Edwards. Tom. III. pag. CXIV ; avec une figure exacte du mâle Pl.* 114.

Les Anglois l'appellent THREE TOED WOOD-PECKER. *Edwards.*

Crassitie præcedentem circiter adæquat. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem octo pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues septem pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque sexdecim lineas longum est; cauda tres pollices cum quatuor lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo cum semi lineas, intimus octo lineas; posticorum exterior novem lineas : interiore autem digito posticè caret, quod maximè singulare. Qui defectus, cujus sit? an speciei? an individui? prorsus ignoro; unicum tantùm individuum observavi ; & ideo non est quod judicem. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quatuordecim pollicum & quatuor linearum ; alæ verò

Il est à peu près de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a seize lignes de long; sa queue trois pouces quatre lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes & demie, l'intérieur huit lignes : l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes : l'intérieur manque totalement; ce qui est très-singulier. Je ne sçais si c'est défaut de l'espece ou de l'individu; comme je n'en ai jamais vu qu'un, je n'en puis pas décider. Il a quatorze pouces quatre lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. Le sommet de la tête est rouge. Le reste de la tête, la partie supé-

rieure du col, le dos & le croupion ſont noirs. Les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont de la même couleur. Le dos & le croupion ſont variés de quelques taches tranſverſales blanches. De chaque côté de la tête eſt une bande blanche, qui part de l'origine du bec, & paſſe par-deſſous les yeux. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un beau blanc. Les jambes, les couvertures du deſſous des aîles & les côtés ſont rayés tranſverſalement de blanc & de noir. Les plumes de l'aîle ſont noires, & variées des deux côtés de taches blanches. La queue eſt compoſée de dix plumes : les quatre du milieu ſont noires : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté, eſt de la même couleur, excepté ſon côté extérieur, qui eſt d'un blanc-rouſſâtre depuis la moitié de ſa longueur juſque vers ſon bout, qui eſt noir ; ſon côté intérieur eſt auſſi marqué vers le bout de deux taches d'un blanc-rouſſâtre : les deux plus extérieures de chaque côté ſont noires à leur origine, blanches dans le reſte de leur longueur, marquées de quelques

complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes uſque protenduntur. Vertex capitis rubro tingitur. Reliquum caput, partem colli ſuperiorem, dorſum & uropygium veſtiunt pennæ nigræ. Scapulares, alas ſuperne cooperientes, ſuperioreſque caudæ tectrices concolores. Dorſum & uropygium variegant maculæ quædam tranſverſæ albæ. In utroque capitis latere tænia extat candida, ab exortu roſtri orta, & infra oculos protenſa. Guttur, collum inferius, pectus, venter & tectrices caudæ inferiores albent. Crura, latera & tectrices alarum inferiores albo & nigro ſunt tranſverſim ſtriatæ. Remiges nigræ, maculis albis in utroque latere variegatæ. Caudam componunt decem rectrices, quarum quatuor intermediæ nigræ : utrinque proximè ſequens concolor, attamen in latere exteriore ab ipſius media longitudine versùs apicem uſque albo-rufeſcens ; in apice autem nigra ; & in latere interiore binis maculis albo-rufeſcentibus versùs apicem inſignita : binæ utrinque extimæ ſunt in exortu nigræ, in reliqua longitudine albæ,

albæ, maculis quibusdam nigris interiùs notatæ, & pauco nigro terminatæ. Albedo autem in duabus istis rectricibus versùs apicem nonnihil ad rufescentem colorem inclinat. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuunrut ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum, pedesque cinerei; ungues verò fusci.

Fœmina à *mare* discrepat capitis vertice nequaquam rubro, & dorso, uropygioque maculis albis destitutis.

Habitant in *Americæ* & forsan *Europæ* Septentrionali regione, & *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missi sunt à *D. Artur.*

taches noires placées du côté intérieur, & terminées par un point noir. Le blanc de ces deux dernieres plumes tire un peu sur le roussâtre vers leur bout. Les deux plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec & les pieds sont cendrés; & les ongles sont bruns.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle n'a point de rouge sur la tête, ni de taches blanches sur le dos & le croupion.

On les trouve dans la partie Septentrionale de l'*Amérique* & peut-être de l'*Europe*, & à *Cayenne*, d'où ils ont été envoyés à *M. de Reaumur* par *M. Artur.*

21. LE GRAND PIC VARIÉ DU MEXIQUE.

Picus superne niger, infernè albus, rubro adumbratus; tæniâ utrinque ponè oculos candidâ, pennis scapularibus albis; rectricibus ex nigro & albo variegatis . . . . . PICUS VARIUS MEXICANUS MAJOR.

Pica Mexicana. *Seb. Vol. I. pag.* 101. *hujus icon minimè accurata Tab. LXIV. fig.* 6.
Pica Mexicana alia. *Klein. Avi. pag.* 62. *N°.* 6.
Jaculator cinereus. *Klein. Avi. pag.* 127. *N°.* 2.
Cornix. *Moehr. Avi. Gen.* 100.

Picum viridem nostratem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice

Il est à peu près de la grosseur de *notre Pic verd.* Sa longueur depuis le bout du bec

jusqu'à celui de la queue est d'environ un pied, & jusqu'à celui des ongles d'onze pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a un pouce six lignes de long; sa queue trois pouces neuf lignes; son pied un pouce; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur sept lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusque vers la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & celles du dessus des aîles sont d'un très-beau noir. De chaque côté de la tête est une large bande blanche, placée derriere l'œil. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un blanc mêlé d'une légere teinte de rouge. Les plumes scapulaires sont blanches. Les plumes de l'aîle sont noires, & variées de taches blanches. Celles de la queue sont variées de noir & de blanc. Le bec est de cette derniere couleur. *Seba* ne dit point quelle est la couleur des pieds. On le trouve au *Mexique*.

rostri ad caudam extremam unum circiter pedem æquat, & ad extremos ungues undecim pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & sex lineas longum est; cauda tres pollices & novem lineas; pes unum pollicem; digitorum anticorum extimus cum ungue sexdecim lineas, intimus unum pollicem; posticorum extimus quindecim lineas, intimus septem lineas. Alæ complicatæ mediam circiter longitudinem caudæ pertingunt. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & pennæ alas superne vestientes sunt elegantissimè nigræ. In utroque capitis latere tænia extat ponè oculum candida. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices albent, & rubro adumbrantur. Pennæ scapulares sunt candidæ. Remiges nigræ, maculis albis variæ. Caudæ rectrices albo & nigro variegatæ. Rostrum album. De colore pedum nulla fit apud *Sebam* mentio. Habitat in *Mexico*.

22 Le petit Pic varié du Mexique.

Picus ſuperne niger, albo tranſverſim ſtriatus, infernè ruber; rectricibus nigris, albo tranſverſim ſtriatis . . . . Picus varius Mexicanus minor.

Quauhchochopitli, ſeu Avicula ligna excavans. *Fern. Hiſt. Nov. Hiſp. pag.* 33. *cap. XCIV.*
Raj. Syn. Avi. pag. 163.
Les Mexiquains l'appellent Quauhchochopitli. *Fern.*

Magnitudine *Picum varium noſtratem* circiter æmulatur. In toto corpore pennis veſtitur nigris, albo tranſverſim ſtriatis; pectus tamen & venter rubri ſunt coloris. Remiges & rectrices ſunt nigræ, albo tranſverſim ſtriatæ. Habitat in *Mexico*, cujus frigida loca frequentat.

Il eſt à peu près de la grandeur de *notre Pic varié.* Tout ſon corps eſt couvert de plumes noires, rayées tranſverſalement de blanc; cependant la poitrine & le ventre ſont rouges. Les plumes de l'aîle & celles de la queue ſont noires, & rayées de bandes tranſverſales blanches. On le trouve dans les endroits les plus froids du *Mexique.*

23. Le Pic varié de la Jamaique.

Picus ſuperne niger, griſeo tranſverſim ſtriatus, uropygio albo tranſverſim ſtriato, infernè ſordidè ruber, imo ventre fuſco tranſverſim ſtriato; capite & collo ſuperiùs coccineis; collo inferiore & pectore olivaceo-rufeſcentibus; rectricibus ſubtus ſaturatè cinereis, ſuperne nigris, extimâ exteriùs albis maculis variâ . . . . Picus varius Jamaicensis.

Picus pullus albo variegatus, vertice coccineo, linguâ ad apicem barbatâ. *Browne. Nat. Hiſt. of Jamaic. pag.* 474.
Picus ventre rubro. *Klein. Avi. pag.* 28. *N°.* 11.
Picus varius medius. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 299. *N°. XV; hujus icon peſſima Tab.* 255. *fig.* 2.
Picus varius medius Jamaicenſis. *Raj. Syn. Avi. pag.* 181. *N°.* 11.

Pivert de la Jamaïque. *Edwards. Glanur. pag. 71. Chap. XXXIV; avec une figure exacte de la femelle. Pl. 244.*

Piverd à ventre rouge. *Catesb. Tom. I. pag. 19; avec une figure passable du mâle Pl. 19.*

Les Anglois l'appellent RED-BELLIED WOOD-PECKER. *Catesb.* MIDDLE-SIZED PARTI-COLOURED WOOD-PECKER. *Raj.* WOOD-PECKER OF JAMAICA. *Edwards.*

Les Anglois de la Jamaïque, WOOD-PECKER. *Sloane. Browne.*

Il est un peu plus gros que *notre grand Pic varié.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ dix pouces six lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a un pouce six lignes de long; & sa queue environ deux pouces six lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le dessus de la tête, en commençant dès l'origine du demi-bec supérieur, l'occiput & la partie supérieure du col sont d'un rouge vif. Les joues sont d'un blanc-jaunâtre. Le dos & les plumes scapulaires sont d'un noir rayé d'étroites bandes transversales grises. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont pareillement d'un noir rayé de bandes transversales blanches & plus larges que celles du dos. La gorge, la partie inférieure du col & la poitrine sont d'un olive-roussâtre, qui devient graduellement d'un

Picum varium majorem nostratem crassitie paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & sex circiter lineas æquat. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & sex lineas longum est; cauda duos pollices cum sex circiter lineis. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Capitis superior pars, ab exortu scilicet mandibulæ superioris, occipitium & collum superius colore tinguntur coccineo. Genæ ex albo flavicant. Dorsum & pennæ scapulares sunt nigræ, strictis tæniis transversis griseis striatæ. Uropygium & superiores caudæ tectrices eodem nigro imbutæ, & tæniis striatæ transversis albis, sed quàm in dorso latioribus. Guttur, pars colli inferior & pectus ex olivaceo rufescunt; qui color sensim atque sensim obscurè rubescit. Ven-

trem vestiunt pennæ obscurè rubræ. Venter imus & crura lineis transversis fuscis striantur. Inferiores caudæ tectrices tæniis variegantur transversis fuscis & candicantibus. Pennæ alas subtus obtegentes exiguis tæniis transversis alternatim fuscis & candidis sunt variæ. Superiores alarum tectrices nigræ, &, dorsi instar, tæniis striatæ transversis griseis, sed quàm in dorso dilutioribus. Remiges subtus saturatissimè cinereæ, tæniis transversis albis in latere interiore tantùm variegatæ; superne verò in latere exteriore ipsarum tectricibus concolores, in interiore penitùs nigræ. Caudam componunt decem rectrices subtus saturatissimè cinereæ, superne nigræ: utrinque tamen extima maculis albis, sed in latere exteriore tantùm, variegatur. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina iisdem ac in *mare* coloribus variegatur; ab illo tantùm discrepat syncipite albo-rufescente, quod in

rouge terni, qui est la couleur des plumes qui couvrent le ventre. Le bas-ventre & les jambes sont rayés de lignes transversales brunes. Les couvertures du dessous de la queue sont marquées de rayes transversales brunes & blanchâtres. Celles du dessous des aîles sont variées de petites rayes transversales alternativement brunes & blanches. Les couvertures du dessus des aîles sont noires, & rayées, comme le dos, de bandes transversales grises, mais d'un gris plus clair. Les plumes des aîles sont en-dessous d'un cendré très-foncé, & variées du côté intérieur seulement de bandes transversales blanches; & en-dessus elles sont des mêmes couleurs que leurs couvertures du côté extérieur, & tout-à-fait noires du côté intérieur. La queue est composée de dix plumes d'un cendré très-foncé en-dessous, & noires en-dessus: la plus extérieure de chaque côté est cependant variée de taches blanches, mais du côté extérieur seulement. L'iris des yeux est d'une couleur de noisette. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs.

La *femelle* est variée des mêmes couleurs que le *mâle*; elle en différe seulement en ce qu'elle a le sync iput d'un blanc-

mare rubet.

roussâtre, au lieu qu'il est rouge dans le *mâle*.

Habitant in *Jamaica* & *Carolina*.

On les trouve à la *Jamaïque* & à *la Caroline*.

** 24. Le Pic varié de la Caroline.

Picus superne albo & nigro varius, infernè sulphureus; (vertice & gutture rubris; occipitio pallidè luteo *mas*); (vertice rubro; gutture & occipitio albis *fœmina*); capite ad latera pallidè luteo & nigro (*mas*) albo & nigro (*fœmina*) longitudinaliter vario; rectricibus nigris, duabus intermediis utrinque, binis utrinque extimis exteriùs & apice albo transversim maculatis . . . . . Picus varius Carolinensis.

Picus varius minor, ventre luteo. *Klein. Avi. pag.* 27. *N°.* 10.
Piverd au ventre jaune. *Catesb. Tom. I. pag.* 21; *avec une figure exacte Pl.* 21.
Les Anglois l'appellent Yellow belly'-d Wood-pecker. *Catesb.*

Il n'est pas si gros que *notre Pic varié*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de sept pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces trois lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a onze lignes de long; sa queue deux pouces dix lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, neuf lignes, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere huit lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Il a treize pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées,

Pico vario nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam septem pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues sex pollices cum tribus lineis. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque undecim lineas longum est; cauda duos pollices & decem lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue novem lineas, intimus septem lineas; posticorum exterior octo cum semi lineas, interior quatuor lineas. Ab extremo ad extremum ala-

rum extensarum distantia est tredecim pollicum; alæ verò complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Vertex capitis rubro tingitur : quem rubedinem in utroque latere ambit nigredo. Occipitium est pallidè luteum ; qui color utrinque protenditur , exiguamque efficit tæniam supra oculos ductam. Infra tæniam istam alia adest tænia nigra, ab exortu rostri orta, per oculos ducta, & versùs occipitium usque protensa. Quam tæniam nigram sequitur altera tænia pallidè lutea , à naribus orta , & ad collum usque producta. Infra istam ultimam altera adhuc extat tænia nigra, ab exortu mandibulæ inferioris orta, quæ secundùm maxillæ inferioris longitudinem protenditur, & sic , reflexa , colli inferioris nigredinem attingit. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices albo & nigro variegantur. Guttur rubrum est. Collum inferius & pectus sunt nigra : quam nigredinem utrinque ambit tænia sulphurea. Venter sulphureus. Latera, crura & tectrices caudæ inferiores albæ,

s'étendent jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. Le sommet de la tête est rouge : cette couleur est bordée de noir des deux côtés. L'occiput est d'un jaune pâle, qui s'étend de chaque côté & forme une petite bande, qui passe par-dessus les yeux. Au-dessous de celle-là en est une noire, qui part de l'origine du bec, & s'étend jusque vers l'occiput, en passant par les yeux. Cette bande noire est suivie d'une autre d'un jaune pâle, qui part des narines, & s'étend jusqu'au col. Au-dessous de cette derniere est encore une autre bande noire, qui part de l'origine du demi-bec inférieur, s'étend tout le long de la mâchoire inférieure, & va, en se courbant, joindre le noir de la partie inférieure du col. La partie supérieure du col, le dos & le croupion, ainsi que les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue, sont variés de noir & de blanc. La gorge est rouge. La partie inférieure du col & la poitrine sont noires: cette couleur est bordée de chaque côté d'une bande de couleur soufre. Le ventre est de cette derniere couleur. Les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont blancs, & variés de rayes

transſverſales brunes. Les couvertures du deſſous des aîles ſont tout-à-fait blanches. Les petites du deſſus ſont noires : les grandes ſont variées de noir & de blanc. Les plumes de l'aîle ſont noirâtres, & marquées des deux côtés de taches tranſverſales blanches. La queue eſt compoſée de dix plumes : les deux du milieu ſont noires, & variées des deux côtés de taches tranſverſales blanches : les deux qui les ſuivent de chaque côté, ſont noires & ſans taches : & les deux plus extérieures de chaque côtés ſont noires, & marquées de taches tranſverſales blanches dans toute leur longueur du côté extérieur & ſur le bout ſeulement du côté intérieur. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec eſt de couleur de plomb. Les pieds & les ongles ſont noirâtres.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle a la gorge & l'occiput blancs, ainſi que les bandes placées aux côtés de la tête, & qui ſont dans le *mâle* d'un jaune pâle.

On les trouve à *la Caroline*, en *Virginie* & à *Cayenne*, d'où ils

tæniis tranſverſis fuſcis variegatæ. Pennæ alas ſubtus obtegentes penitùs candidæ. Superiores alarum tectrices minores nigræ : majores albo & nigro variæ. Remiges nigricant, & maculis tranſverſis albis in utroque latere inſigniuntur. Decem rectricibus cauda conſtat : binæ intermediæ nigræ, maculis tranſverſis albis utrinque variegatæ : duæ utrinque ſequentes nigræ & immaculatæ : binæ tandem utrinque extimæ nigræ, exteriùs per totam longitudinem, interiùs in apice tantùm albo tranſverſim maculatæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum plumbeo colore tinctum. Pedes, ungueſque nigricantes.

Fœmina à *mare* diſcrepat gutture & occipitio albis; tæniæ quoque caput ad latera variegantes, quæque ſunt in *mare* pallidè luteæ, in illa albicant.

Habitant in *Carolina*, *Virginia* & *Cayana*, unde in

muſeum

museum Realmurianum missi sunt à *D. Artur.* ont été envoyés à *M. de Reaumur* par *M. Artur.*

** 25. Le Pic rayé de S. Domingue.

Voyez Pl. IV. Fig. 1.

Picus superne nigro & olivaceo transversim striatus, infernè olivaceus; vertice, occipitio & uropygio rubris; collo inferiore & pectore griseo-fuscis; rectricibus nigris, binis utrinque extimis subtus ad olivaceum inclinantibus, oris exterioribus griseis . . . . Picus Dominicensis striatus.

Præcedentem paululùm crassitie superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues septem pollices & octo lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda tres pollices cum linea una; pes decem lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue undecim lineas, interior octo cum semi lineas; posticorum extimus decem cum semi lineas, intimus quinque cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum tredecim pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam circiter longitudinem caudæ pertingunt. Synciput, genas & guttur vest-

Il est un peu plus gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces huit lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; sa queue trois pouces une ligne; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur huit lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a treize pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le sinciput, les joues & la gorge sont d'un joli gris. Les narines sont couvertes de

plumes de la même couleur, roides & tournées en-devant. Le ſommet de la tête & l'occiput ſont rouges. Le deſſus du col & le dos, ainſi que les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont rayés tranſverſalement de noir & de couleur d'olive. Le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont rouges. La partie inférieure du col, la poitrine & les couvertures du deſſous des aîles ſont d'un gris-brun. Le ventre, les côtés, les jambes, & les couvertures du deſſous de la queue ſont olivâtres. Les grandes couvertures du deſſus des aîles les plus proches du corps ſont noires, & rayées tranſverſalement de jaunâtre : les plus éloignées du corps ſont pareillement noires, & bordées ſeulement de jaunâtre du côté extérieur. Les plumes de l'aîle ſont noirâtres, & marquées de taches jaunâtres ſur le bord extérieur & de taches blanchâtres ſur le bord intérieur. La queue eſt compoſée de dix plumes : les ſix du milieu ſont noires : les deux plus extérieures de chaque côté ſont en-deſſus de la même couleur, & bordées extérieurement de gris, mais en-deſſous elles ſont olivâtres. Les deux du milieu ſont un peu plus longues que les latérales, qui

tiunt pennæ eleganter griſeæ. Nares obtegunt pennæ concolores, rigidæ, antrorſum verſæ. Vertex capitis & occipitium rubent. Pars colli ſuperior, dorſum, pennæ ſcapulares & ſuperiores alarum tectrices minores nigro & olivaceo ſunt tranſverſim ſtriatæ. Uropygium & ſuperiores caudæ tectrices rubræ. Collum inferius, pectus, inferioreſque alarum tectrices griſeo-fuſcæ. Venter, latera, crura & pennæ caudam ſubtus obtegentes olivaceo imbuuntur colore. Superiores alarum tectrices majores corpori finitimæ ſunt nigræ, flavicante tranſverſim ſtriatæ: à corpore remotiores eodem nigro imbutæ, exteriùs flavicante tantùm fimbriatæ. Remiges nigricantes, & maculis ad marginem exteriorem flavicantibus, ad interiorem albidis inſignitæ. Decem rectricibus cauda conflatur : ſex intermediæ nigræ : binæ utrinque extimæ ſuperne concolores, oris exterioribus griſeis præditæ, ſubtus verò ad olivaceum inclinantes. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuun-

tur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Dominicensi Insula*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. Chervain.*

vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est de couleur de corne. Les pieds & les ongles sont noirâtres. On le trouve à *S. Domingue*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Chervain.*

** 26. Le petit Pic rayé de S. Domingue.

Voyez Pl. III. Fig. 2.

Picus superne nigro & griseo-flavicante transversim striatus, infernè griseus, nonnihil ad fulvum inclinans; vertice nigro; occipitio & uropygio rubris; rectricibus nigris, binis utrinque extimis subtus ad olivaceum inclinantibus, oris exterioribus griseis . . . . Picus Dominicensis striatus minor.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues septem pollices & quinque lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda tres pollices & quinque lineas; pes novem cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem, intimus novem lineas; posticorum extimus undecim lineas; intimus

Il n'est pas tout-à-fait si gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces cinq lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; sa queue trois pouces cinq lignes; son pied neuf lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce; l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a treize pouces de

vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le ſynciput, les joues & la gorge ſont d'un joli gris. Les narines ſont couvertes de plumes de la même couleur, roides & tournées en-devant. Le ſommet de la tête eſt noir. L'occiput eſt rouge. Le deſſus du col & le dos ſont rayés tranſverſalement de noir & de gris-jaunâtre. Les plumes ſcapulaires & les petites couvertures du deſſus des aîles ſont pareillement rayées tranſverſalement des mêmes couleurs. Le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont rouges. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un gris tirant un peu ſur le fauve. Les petites couvertures du deſſous des aîles ſont de la même couleur : les grandes ſont rayées tranſverſalement de noirâtre & de blanchâtre Les grandes couvertures du deſſus des aîles les plus proches du corps ſont noires, & rayées tranſverſalement de gris-jaunâtre : les plus éloignées du corps ſont d'un brun foncé, & bordées ſeulement de gris-jaunâtre du côté extérieur. Les plumes de l'aîle ſont noirâ-

quinque cum ſemi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt tredecim pollicum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Synciput, genæ & guttur ſunt eleganter griſeæ. Nares cooperiunt pennæ concolores, rigidæ, antrorſum verſæ. Vertex capitis niger. Occipitium rubrum. Collum ſuperius & dorſum nigro & griſeo-flavicante ſunt tranſverſim ſtriata. Pennæ ſcapulares & ſuperiores alarum tectrices minores iiſdem coloribus tranſverſim variegatæ. Uropygium & tectrices caudæ ſuperiores rubræ. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores ex griſeo nonnihil ad fulvum inclinant. Inferiores alarum tectrices minores concolores: majores albido & nigricante tranſverſim ſtriatæ. Tectrices alarum ſuperiores majores corpori finitimæ nigræ, griſeo-flavicante tranſverſim ſtriatæ : à corpore remotiores ſaturatè fuſcæ, in latere exteriore griſeo-flavicante tantùm fimbriatæ. Remiges nigricant; maculiſque in margine exteriore flavi-

cantibus; in interiore albidis insigniuntur. Caudam componunt decem rectrices, quarum sex intermediæ nigræ : binæ utrinque extimæ superne concolores, oris exterioribus griseis præditæ, subtus verò ad olivaceum inclinantes. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Dominicensi Insula*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. Chervain*.

An præcedentis *fœmina*?

tres, & marquées de taches jaunâtres sur le bord extérieur & de taches blanchâtres sur le bord intérieur. La queue est composée de dix plumes : les six du milieu sont noires; les deux plus extérieures de chaque côté sont en-dessus de la même couleur, & bordées extérieurement de gris, mais en-dessous elles sont olivâtres. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est de couleur de corne. Les pieds & les ongles sont noirâtres. On le trouve à *S. Domingue*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Chervain*.

C'est peut-être la *femelle* du précédent.

** 27. Le Pic rayé de Cayenne.

Picus superne nigro & olivaceo-flavicante transversim striatus, infernè flavicans; vertice nigro; occipitio rubro; uropygio & pectore olivaceo-flavicantibus, maculis nigris variegatis; rectricibus sex intermediis nigris, binis intermediis in utroque latere, duabus utrinque sequentibus in latere exteriore obscurè olivaceo transversim maculatis, binis utrinque extimis nigricante & rufescente transversim striatis . . . . Picus Cayanensis striatus.

Pico vario crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam septem pollices &

Il n'est pas si gros que le *Pic varié*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de sept pouces cinq lig-

nes, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces quatre lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a dix lignes & demie de long; ſa queue deux pouces neuf lignes; ſon pied huit lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, neuf lignes, l'intérieur ſept lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur quatre lignes & demie. Il a onze pouces dix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le ſommet de la tête eſt noir. L'occiput eſt rouge. Les côtés de la tête ſont blanchâtres. Les parties ſupérieures du col & du dos ſont rayées tranſverſalement de noir & d'olive-jaunâtre. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un olive-jaunâtre, chaque plume étant marquée vers ſon bout d'une tache noire. La gorge eſt noire, & variée de petites taches blanches. La partie inférieure du col & la poitrine ſont couvertes de plumes d'un olive-jaunâtre, mais rembruni, marquées chacune vers leur bout d'une tache noire, quelques-unes étant de plus terminées d'un peu de rouge. Le ventre, les côtés, les jam-

quinque lineas æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & quatuor lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque decem cum ſemi lineas longum eſt; cauda duos pollices & novem lineas; pes octo cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue novem lineas, intimus ſeptem cum ſemi lineas; poſticorum extimus decem lineas, intimus quatuor cum ſemi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt undecim pollicum & decem linearum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Vertex capitis niger. Occipitium rubrum. Caput ad latera candicat. Pars colli ſuperior & dorſi ſuprema nigro & olivaceo-flavicante ſunt tranſverſim ſtriatæ. Dorſum infimum, uropygium & tectrices caudæ ſuperiores olivaceo-flavicantes, ſed quælibet penna versùs apicem maculâ inſignitur nigrâ. Guttur nigrum, minutis maculis albis varium. Partem colli inferiorem & pectus veſtiunt pennæ olivaceo-flavicantes, ſed obſcurè, versùs apicem maculâ nigrâ notatæ, qui-

busdam insuper pauco rubro terminatis. Venter, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices flavicant: quem colorem ad latera & in inferioribus caudæ tectricibus minutæ quædam maculæ nigræ variegant. Pennæ alas subtus obtegentes ex albo flavicant. Superiores alarum tectrices & scapulares pennæ sunt obscurè olivaceæ, nigricante transversim striatæ. Remiges nigricantes, scapis eleganter luteis prædita, in latere exteriore obscurè olivaceo transversim striatæ, & ad margines interiores maculis transversis sordidè albis insignitæ. Decem rectricibus cauda constat: sex intermediæ nigræ, in latere exteriore tæniis transversis obscurè olivaceis variegatæ, binis intermediis eodem colore etiam in latere interiore transversim maculatis: binæ utrinque extimæ nigricante & rufescente transversim striatæ, scapis eleganter luteis præditæ. Duæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum nigricans.

bes & les couvertures du dessous de la queue sont jaunâtres: cette couleur est variée sur les côtés & sur les couvertures du dessous de la queue de quelques petites taches noires. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un blanc-jaunâtre. Celles du dessus & les plumes scapulaires sont d'un olive rembruni, rayé tranversalement de noirâtre. Les plumes de l'aîle sont noirâtres, & ont leur tige d'un beau jaune; leur côté extérieur est rayé transversalement d'olive rembruni, & leur bord intérieur est marqué de taches transversales d'un blanc sale. La queue est composée de dix plumes: les six du milieu sont noires, & variées du côté extérieur de bandes transversales d'un olive rembruni; les deux du milieu sont rayées de la même couleur même du côté intérieur: les deux plus extérieures de chaque côté sont rayées transversalement de noirâtre & de roussâtre, & ont leur tige d'un beau jaune. Les deux plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est noirâtre. Les pieds sont gris; & les ongles gris-bruns.

On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars.*

Pedes grisei; ungues verò griseo-fusci. Habitat in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. des Essars.*

** 28. LE PIC RAYÉ DE CANADA.

Picus superne griseo-fuscus, nigricante transversim striatus; infernè fulvo-albicans, maculis rotundis nigris varius; capite & collo superiùs cinereis (*mas*) griseo-fuscis (*fœmina*); occipitio rubro; uropygio candido; maculâ in medio pectore nigrâ; rectricibus infernè flavis, nigro terminatis, superne nigricantibus, oris exterioribus griseis, extimâ exteriùs candicante maculatâ . . . . . . PICUS CANADENSIS STRIATUS.

Cuculus alis deauratis. *Klein. Avi. pag.* 30. *N°.* 3.
Grand Piverd aux aîles d'or. *Catesb. Tom. I. pag.* 18; *avec une figure exacte de la femelle Pl.* 18.
Les Anglois l'appellent GOLD-WINGED WOOD-PECKER. *Catesb.*

Il est un peu moins gros que *notre Pic verd.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'onze pouces, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a un pouce sept lignes de long; sa queue quatre pouces quatre lignes; son pied douze lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quatorze lignes, l'intérieur onze lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes & demie, & l'intérieur six lignes & demie. Il a un pied six

Pico viridi nostrati nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem undecim pollices explet, & ad extremos ungues novem pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & septem lineas longum est; cauda quatuor pollices & totidem lineas; pes duodecim cum semi lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue quatuordecim lineas, interior undecim lineas; posticorum extimus undecim cum

semi

semi lineas, intimus sex cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis sex pollicum & totidem linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Partes capitis & colli superiores vestiunt pennæ cinereæ. Occipitium rubet. Caput ad latera, guttur & collum inferius sunt dilutè fulva. In utroque capitis latere tænia extat nigra, ab exortu mandibulæ inferioris orta; secundùm maxillæ inferioris longitudinem ducta, & versùs collum usque protensa. Dorsum, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices minores sunt griseo fuscæ, nigricante transversim striatæ. Uropygium albicat. Pectus, ventrem & latera vestiunt pennæ fulvo-albicantes, maculâ rotundâ nigrâ ad apicem insignitæ. Medium pectus majusculâ insuper maculâ similiter nigrâ notatur. Crura & tectrices caudæ superiores & inferiores ex albo & nigro variegantur. Pennæ alas subtus cooperientes ex albo flavicant. Superiores alarum tectrices majores sunt fuscæ,

pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col sont cendrées. L'occiput est rouge. Les côtés de la tête, la gorge & la partie inférieure du col sont d'un fauve clair. De chaque côté de la tête est une bande noire, qui part de l'origine du demi-bec inférieur, passe tout le long de la mâchoire inférieure, & s'étend jusque vers le col. Le dos, les plumes scapulaires & les petites couvertures du dessus des aîles sont d'un gris-brun, rayé transversalement de noirâtre. Le croupion est blanc. La poitrine, le ventre & les côtés sont couverts de plumes d'un fauve-blanchâtre, marquées chacune à leur bout d'une tache ronde noire. Sur le milieu de la poitrine est de plus une grande tache de la même couleur. Les jambes & les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont variées de noir & de blanc. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un blanc-jaunâtre. Les grandes du dessus sont brunes, & ont leur tige jaune. Les plumes de l'aîle sont en-dessous d'un jaune pâle, & en-dessus elles sont brunes & ont leur tige jaune; leur bord extérieur est

marqué de taches d'un cendré-brun, & leur côté intérieur est bordé de blanchâtre : cette couleur occupe d'autant plus d'espace, qu'elle approche plus de l'origine de la plume, & elle est rayée transversalement de brun dans les moyennes plumes de l'aîle. La queue est composée de dix plumes, qui sont en-dessous jaunes & terminées de noir, & en-dessus noirâtres & bordées extérieurement de gris; les deux du milieu sont aussi bordées intérieurement de la même couleur : la plus extérieure de chaque côté est de plus variée de taches blanchâtres sur son bord extérieur, & son bout est bordé tout autour de cette couleur : la tige de toutes les latérales est jaune depuis l'origine de la plume jusque vers la moitié de sa longueur. Les deux plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est noir. Les pieds & les ongles sont d'un gris-brun.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle a le dessus de la tête & du col d'un gris-brun, qu'en

scapis luteis præditæ. Remiges subtus pallidè luteæ, superne fuscæ, scapis donatæ luteis, ad margines exteriores maculis cinereo-fuscis notatæ, & in latere interiore candicante fimbriatæ : qui color candicans eò majus spatium occupat, quò magìs ad remigis exortum accedit, & in remigibus minoribus fusco transversim striatur. Caudam componunt decem rectrices infernè flavæ, nigro terminatæ, superne nigricantes oris exterioribus griseis; binæ intermediæ sunt quoque interiùs griseo fimbriatæ : utrinque extima maculis insuper candicantibus ad marginem exteriorem variegata, inque tota apicis circumferentia candicante fimbriata : omnium rectricum lateralium scapi ab ipsarum exortu versùs mediam longitudinem usque flavent. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm superant; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina à *mare* differt partibus capitis & colli superioribus griseo-fuscis, occi-

pitio multò minùs vividè rubro, & remigibus alarum majoribus maculis in latere exteriore destitutis.

Vermibus, aliisque *Insectis*, quos è terra extrahunt, victitant. Arborum truncos non scandunt, sicut reliquarum hujus generis specierum mos est; sed ipsarum ramis insident. Habitant in *Carolina*, *Virginia* & *Canada*, unde in *musëum Realmurianum* missi sunt à *D. Comite de la Galissonniere*, & *D. Gautier.*

elle le rouge de l'occiput est beaucoup moins vif, & les grandes plumes de l'aîle n'ont point de taches sur le côté extérieur.

Ils se nourrissent de *Vers* & autres *Insectes*, qu'ils tirent de terre. Ils ne grimpent point, comme les autres especes de ce genre, le long des troncs des arbres; mais ils se perchent sur leurs branches. On les trouve à *la Caroline*, en *Virginie* & en *Canada*; d'où ils ont été envoyés à *M. de Reaumur* par *M. le Comte de la Galissonniere* & par *M. Gautier.*

** 29. LE PETIT PIC DE S. DOMINGUE.

Voyez Pl. IV. Fig. 2.

Picus superne olivaceo-flavicans, infernè fusco & candicante transversim striatus; capite superiùs rubro; rectricibus binis intermediis fuscis, duplici maculâ transversâ griseâ utrinque notatis, binis utrinque sequentibus fusco-nigricantibus, duplici maculâ transversâ griseâ interiùs notatis, binis utrinque extimis fuscis, griseo variegatis, extimâ candicante terminatâ . . . . PICUS DOMINICENSIS MINOR.

Crassitie *Alaudam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam sex pollices æquat, & ad extremos ungues quinque pollices & novem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque decem lineas longum

Il est à peu près de la grosseur d'une *Alouette*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de six pouces, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces neuf lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a dix lignes de long; sa queue un pouce dix

lignes; ſon pied ſept lignes ; le doigt extérieur de devant joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur ſept lignes ; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Il a huit pouces dix lignes de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie ſupérieure de la tête eſt rouge. Les côtés de la tête ſont d'un gris-rouſſâtre. La partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont de couleur d'olive-jaunâtre. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les côtés ſont rayés tranſverſalement de brun & de blanchâtre. Les couvertures du deſſous des aîles ſont de cette derniere couleur, quelques-unes étant rayées tranſverſalement de brun. Les petites plumes qui couvrent le bord de l'aîle, ſont brunes & bordées de blanchâtre. Les petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus proches du corps, ſont de couleur d'olive-jaunâtre, & marquées chacune vers leur bout d'une petite tache d'un blanc-jaunâtre : les grandes les plus

eſt; cauda unum pollicem & decem lineas; pes ſeptem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo lineas, intimus ſeptem lineas; poſticorum exterior novem cum ſemi lineas; interior quatuor lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt octo pollicum & decem linearum; alæ verò complicatæ mediam circiter longitudinem caudæ pertingunt. Capitis ſuperior pars rubro tingitur. Caput ad latera ex griſeo rufeſcit. Pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares & ſuperiores caudæ tectrices ſunt olivaceo-flavicantes. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores fuſco & candicante tranſverſim ſtriantur. Pennæ alas ſubtus veſtientes candicant, & quædam ſunt fuſco tranſverſim ſtriatæ. Plumulæ margines alarum obtegentes fuſcæ, candicante fimbriatæ. Superiores alarum tectrices minores, ſicut & majores corpori viciniores, olivaceo-flavicantes, versùs apicem minutâ maculâ albo-flavicante inſignitæ : majores à corpore remotiores fuſcæ,

oris exterioribus olivaceis præditæ. Remiges in latere exteriore dorso concolores, in latere interiore fuscæ, marginibus candicantibus : qui color candicans profundè satis fusco dentatim immiscetur : binæ tamen primores remiges olivaceo-flavicante nequaquam variegantur, sed exteriùs quoque fuscescunt. Remix prima brevissima est : quarta omnium longissima. Decem rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ fuscæ, duplici maculâ transversâ griseâ in utrâque margine notatæ, & olivaceo insuper exteriùs fimbriatæ, sed versùs exortum tantùm : duæ utrinque proximè sequentes fusco-nigricantes, in latere exteriore versùs ipsarum exortum nonnihil ad olivaceum vergentes, & duplici maculâ transversâ griseâ ad marginem interiorem insignitæ : binæ utrinque extimæ fuscæ, griseo variegatæ ; extimâ insuper pauco candicante terminatâ. Rostrum, pedes, unguesque grisei. Habitat in *Dominicensi Insula*, unde in *museum D. Aubry* missus est.

éloignées du corps sont brunes, & bordées extérieurement d'olivâtre. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur que le dos du côté extérieur ; leur côté intérieur est brun, & bordé d'un blanchâtre comme dentelé, & qui s'engrenne assez profondément dans le brun : cependant les deux premieres plumes n'ont rien d'olive-jaunâtre, & sont brunes aussi du côté extérieur. La premiere de toutes ces plumes est très-courte : la quatriéme est la plus longue de toutes. La queue est composée de dix plumes : les deux du milieu sont brunes, & marquées sur chacun de leurs bords de deux taches transversales grises, & en outre bordées exterieurement d'olivâtre, mais vers leur origine seulement : les deux qui les suivent de chaque côtê, sont d'un brun-noirâtre, leur bord extérieur tirant un peu sur l'olivâtre vers l'origine de la plume, & leur bord intérieur étant marqué de deux taches transversales grises : les deux plus extérieures de chaque côté sont d'un brun varié de gris, & la plus extérieure est terminée d'un peu de blanchâtre. Le bec, les pieds & les ongles sont gris. On le trouve à *S. Domingue*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conserve dans son *cabinet*.

** 30. Le Pic du Cap de Bonne Espérance.

Voyez Pl. VI. Fig. 1.

Picus ſuperne aurantius, aureo refulgens colore, infernè ſordidè albus, marginibus pennarum fuſcis; capite ſuperiore & occipitio rubris; collo ſuperiore & uropygio nigricantibus; tæniâ utrinque candidâ à naribus infra oculos & ſecundùm colli latera protensâ; rectricibus nigricantibus . . . . Picus Capitis Bonæ Spei.

Il eſt un peu plus gros que *notre Pic varié.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces quatre lignes, & juſqu'à celui des ongles de neuf pouces. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a un pouce ſept lignes de long; ſa queue trois pouces ſix lignes; ſon pied onze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce, l'intérieur neuf lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, l'intérieur quatre lignes ſeulement; car ſon ongle eſt extrêmement court. Il a quinze pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le deſſus de la tête & l'occiput ſont couverts de plumes longues & étroites, d'un beau rouge. De chaque côté de

Picum varium noſtratem craſſitie nonnihil antecellit. Ipſius longitudo à roſtri apice ad caudam extremam decem pollices & quatuor lineas explet, & ad extremos ungues novem pollices. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & ſeptem lineas longum eſt; cauda tres pollices cum ſex lineis; pes undecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem, intimus novem cum ſemi lineas; poſticorum exterior undecim lineas, interior quatuor tantùm lineas; ungue enim breviſſimo donatur. Alis expanſis, extremitates majorum remigum quindecim pollicum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Partem capitis ſuperiorem &

occipitium vestiunt pennæ longæ, strictæ, eleganter rubræ. In utroque capitis latere tænia extat candida, ab oculi cantho orta, & versùs occipitium usque producta. Infra quam tæniam altera adest tænia concolor, prope nares orta, infra oculos ducta, & secundùm colli latera protensa. Collum superiùs & ad latera nigricat. Genas, guttur & partem colli inferiorem cooperiunt pennæ sordidè griseæ, in tota circumferentia nigricante fimbriatæ. Dorsi suprema pars eleganter aurantia splendidissimo aureo colore refulget. Pennæ scapulares sunt olivaceo-aureæ, supremi dorsi coloribus adumbratæ. Dorsum infimum, uropygium & superiores caudæ tectrices nigricant. Pectus, venter, latera & crura pennis vestiuntur sordidè albis, in tota circumferentia fusco marginatis. Inferiores alarum tectrices concolores. Pennæ caudam subtus obtegentes sordidè albæ, nigricante fimbriatæ; & tæniâ transversâ concolore insignitæ. Superiores alarum tectrices minores fusco-nigricantes, quibusdam versùs apicem maculâ rotundâ sordidè gri-

la tête est une bande blanche, qui part de l'angle de l'œil, & s'étend jusque vers l'occiput. Au-dessous de celle-là en est une autre de la même couleur, qui part d'auprès des narines, passe par-dessous les yeux, & s'étend tout le long des côtés du col. La partie supérieure & les côtés du col sont noirâtres. Les joues, la gorge & la partie inférieure du col sont couvertes de plumes d'un gris sale, bordées tout autour de noirâtre. La partie supérieure du dos est d'un bel orangé mêlé d'une très-belle couleur d'or. Les plumes scapulaires sont d'un olivâtre-doré, & nuancé des mêmes couleurs que celles de la partie supérieure du dos. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont noirâtres. La poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont couverts de plumes d'un blanc sale, bordées de brun dans toute leur circonférence. Les couvertures du dessous des aîles sont de la même couleur. Celles du dessous de la queue sont d'un blanc sale, bordées de noirâtre, & marquées chacune d'une bande transversale de la même couleur. Les petites couvertures du dessus des aîles sont d'un brun-noirâtre, quelques-unes étant

marquées vers leur bout d'une tache ronde d'un gris ſale : les grandes les plus proches du corps ſont d'un olivâtre-doré, quelques-unes ayant auſſi vers le bout une tache d'un gris ſale : les plus éloignées du corps ſont d'un brun-noirâtre & ſans taches. Les huit premieres plumes de l'aîle ſont d'un brun-noirâtre, & marquées des deux côtés de taches d'un blanc ſale ; il faut cependant en excepter la premiere, qui n'a de taches que du côté intérieur ; le côté extérieur des ſept ſuivantes tire un peu ſur l'olivâtre : toutes les autres plumes de l'aîle ſont d'un olivâtre-doré du côté extérieur, & d'un brun-noirâtre, marqué de taches d'un blanc ſale du côté intérieur. Le deſſous de toutes ces plumes eſt brun, & marqué des mêmes taches que dans leur partie ſupérieure. La premiere des plumes de l'aîle eſt extrêmement courte : la quatriéme eſt la plus longue de toutes. La queue eſt compoſée de dix plumes noirâtres. Les deux du milieu ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec eſt de couleur de plomb foncé. Les pieds & les ongles ſont

ſeâ-notatis : majores corpori finitimæ olivaceo-aureæ, quarum quædam versùs apicem maculâ ſordidè griſeâ ſimiliter inſigniuntur : à corpore remotiores fuſco-nigricantes & immaculatæ. Octo primores remiges ex fuſco nigricant, & in utroque latere maculis ſordidè albis variegantur ; ex iſtis tamen excipienda eſt prima in latere tantùm interiore ſordidè albo maculata ; ſeptem ſequentes remiges ad latus exterius nonnihil ad olivaceum vergunt : reliquæ omnes ſunt in latere exteriore olivaceo-aureæ, in interiore fuſco-nigricantes, maculis ſordidè albis notatæ. Remiges omnes ſubtus fuſceſcunt, & iiſdem maculis quàm in parte ſuperiore variegantur. Remix prima breviſſima : quarta reliquas omnes longitudine ſuperat. Decem rectricibus nigricantibus cauda conſtat. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt, laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum ſaturatè plumbeo colore imbutum. Pedes, ungueſque ſimiliter plumbeo tincti colore, ſed multò dilutiore,

lutiore. Habitat in *Capite Bonæ Spei*, unde in *museum D. Aubry* missus est.

aussi de couleur de plomb, mais beaucoup plus clair. On le trouve au *Cap de Bonne Espérance*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conserve dans son *cabinet.*

** 31. Le Pic blanc de Cayenne.

Picus sordidè albus; tæniâ utrinque in maxilla inferiore longitudinali rubrâ; rectricibus nigricantibus . . . . Picus Cayanensis albus.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam novem pollices æquat, & ad extremos ungues octo pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque duodecim cum semi lineas longum est; cauda tres pollices cum lineis binis; pes undecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem, intimus octo lineas; posticorum extimus novem cum semi lineas, intimus quinque lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est sexdecim pollicum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra duas tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. In universo corpore, capite scilicet, gutture, collo, dorso, uro-

Il n'est pas si gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de neuf pouces, & jusqu'à celui des ongles de huit pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a douze lignes & demie de long; sa queue trois pouces deux lignes; son pied onze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce, l'intérieur huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes. Il a un pied quatre pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà des deux tiers de la longueur de la queue. Tout son corps, sçavoir la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessus

& du deſſous de la queue, & celles du deſſous des aîles, eſt d'un blanc ſale. De chaque côté de la tête eſt une bande rouge, qui part de l'origine du demi-bec inférieur, s'étend tout le long de la mâchoire inférieure, & va juſqu'au-deſſous des oreilles. Les couvertures du deſſus des aîles ſont brunes, & quelques-unes des grandes ſont variées de roux du côté intérieur ſeulement. La premiere des plumes de l'aîle eſt extrêmement courte & brune : les deux ſuivantes ſont de la même couleur, mais elles ont un peu de roux à leur origine du côté intérieur : les trois qui les ſuivent, ſçavoir depuis la quatriéme juſqu'à la ſixiéme incluſivement, ſont rouſſes depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur; le reſte eſt brun, mais de façon que cette derniere couleur s'étend en pointe dans la premiere le long de la tige de chaque plume : la ſeptiéme & la huitiéme ſont rouſſes dans toute leur longueur; elles ont cependant un peu de brun dans leur milieu le long de leur tige, cette couleur occupant d'autant plus de largeur ſur la plume, qu'elle approche plus de ſon bout; & leur côté extérieur eſt auſſi taché d'un peu de brun : tou-

pygio, pectore, ventre, lateribus, cruribus, tectricibus caudæ ſuperioribus & inferioribus, & pennis alas ſubtus obtegentibus, ſordidè albicat. In utroque capitis latere tænia extat rubra, ab exortu mandibulæ inferioris orta, ſecundùm maxillæ inferioris longitudinem ducta, & infra aures uſque protenſa. Superiores alarum tectrices ſunt fuſcæ, ſed ex majoribus quædam rufo variegantur, idque in latere interiore tantùm. Remix prima breviſſima, fuſca : binæ ſequentes concolores, attamen interiùs in exortu aliquid rufi admixtum habent: tres quæ ſequuntur, à quarta ſcilicet ad ſextam uſque incluſivè, ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque rufæ, in reliqua longitudine fuſcæ, ita tamen ut fuſcus color in rufo ſecundùm uniuſcujuſque remigis ſcapum in acumen extendatur : ſeptima & octava in tota longitudine rufæ; attamen in medio ſecundùm ſcapi longitudinem aliquid fuſci admixtum habent; qui fuſcus color eò majus in remige ſpatium occupat, quò magìs versùs apicem proce-

dit; in latere exteriore pauco insuper fusco maculantur: reliquæ omnes remiges sunt in latere exteriore & apice fuscæ, in apice verò pauco rufo variegatæ, & in latere interiore penitùs rufæ; attamen excipiendum est remigis corpori finitimæ latus interius, quod sordidè albicat. Caudam componunt decem rectrices nigricantes. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum ex albo flavicat. Pedes, unguesque sunt grisei. Habitat in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. des Essars.*

tes les autres plumes sont brunes du côté extérieur & à leur bout, sur lequel elles sont variées d'un peu de roux; leur côté intérieur est de cette derniere couleur, excepté celui de la plus proche du corps, qui est d'un blanc sale. La queue est composée de dix plumes noirâtres. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est d'un blanc-jaunâtre. Les pieds & les ongles sont gris. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars.*

** 32. Le petit Pic de Cayenne.

Picus superne griseo-rufescens, infernè albo-rufescens, marginibus pennarum fuscis; vertice rubro; occipitio nigro, albo punctulato; rectricibus fuscis, binis utrinque extimis ultimâ medietate obliquè albo-rufescentibus, fusco terminatis, proximè sequenti interiùs albo-rufescente, fusco fimbriatâ . . . . Picus Cayanensis minor.

Hæc est hujus generis species minima. *Ficedulam* crassitie non superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tres pollices

C'est la plus petite espece de ce genre. Il n'est pas plus gros que le *Becfigue*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de trois

pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de trois pouces cinq lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a cinq lignes de long ; sa queue douze lignes & demie ; son pied six lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, six lignes & demie, l'intérieur quatre lignes & demie ; l'extérieur de ceux de derriere cinq lignes & demie, & l'intérieur trois lignes. Il a six pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. Le sommet de la tête est rouge. L'occiput est noir, & marqué de petits points blancs. Les côtés de la tête sont bruns, & marqués de même de petits points blancs La partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un gris tirant sur le roux. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre & les côtés sont couverts de plumes d'un blanc-roussâtre, bordées de brun. Les couvertures du dessous de la queue sont de la même couleur. Les jambes sont d'un gris tirant sur le roux. Les plumes de l'aîle sont cendrées en-dessous, & en-dessus elles sont d'un gris tirant

& totidem lineas explet, & ad extremos ungues tres pollices cum quinque lineis. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quinque lineas longum est ; cauda duodecim cum semi lineas ; pes sex lineas ; digitorum anticorum exterior cum ungue sex cum semi lineas, interior quatuor cum semi lineas ; posticorum extimus quinque cum semi lineas, intimus tres lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum sex pollicum intervallo distant ; alæ verò complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Vertex capitis rubro tingitur. Occipitium nigrum est, & albo punctulatum. Caput ad latera fuscescit, & punctulis albis similiter notatur. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne cooperientes & superiores caudæ tectrices ex griseo ad rufum vergunt. Guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem & latera vestiunt pennæ albo-rufescentes, marginibus fuscis præditæ. Inferiores caudæ tectrices concolores. Crura ex griseo ad rufum inclinant. Remiges alarum



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Torcol. 2. Pic noir hupé de Cayenne.



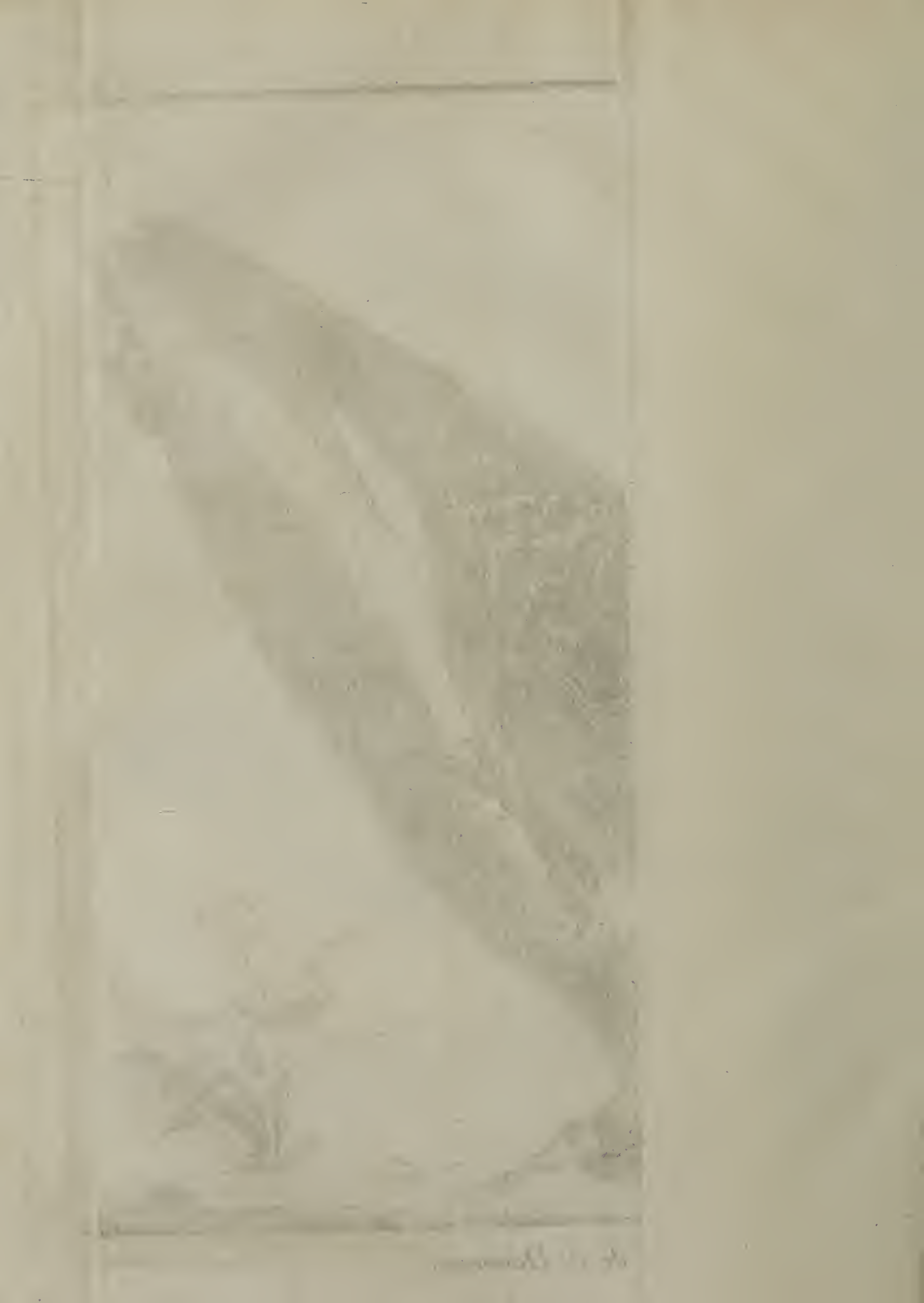
Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Pic varié. 2. Pic varié de Canada.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Pic à tête rouge de Virginie. 2. Petit Pic rayé de S.t Domingue.





Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Pic rayé de S. Domingue. 2. Petit Pic de S. Domingue.

ſunt ſubtus cinereæ, ſuperne verò griſeo-rufeſcentes; minorum oræ exteriores ex albo rufeſcunt. Decem rectricibus cauda conſtat : quatuor intermediæ fuſcæ : utrinque proximè ſequens in latere exteriore concolor, in interiore albo-rufeſcens, fuſco marginata : binæ utrinque extimæ ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque fuſcæ, alterâ medietate albo-rufeſcentes, fuſco terminatæ, albo-rufeſcente colore quamlibet rectricem obliquè dividente. Roſtrum, pedes, ungueſque griſei. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. Artur*.

ſur le roux; le bord extérieur des moyennes eſt d'un blanc-rouſſâtre. La queue eſt compoſée de dix plumes : les quatre du milieu ſont brunes : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté, eſt de la même couleur du côté extérieur, & ſon côté intérieur eſt d'un blanc-rouſſâtre, & bordé de brun : les deux plus extérieures de chaque côté ſont de cette derniere couleur depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, l'autre moitié eſt d'un blanc-rouſſâtre, & terminée de brun, le blanc-rouſſâtre coupant obliquement chaque plume. Le bec, les pieds & les ongles ſont gris. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Artur*.

SECTIO II.

Eæ quæ roſtro donantur recto, & linguâ roſtrum longitudine non ſuperante.

UNICO genere, *Galbulæ* ſcilicet, conſtituitur hæc ſectio. Hujus generis Aves roſtrum habent longiſſimum, quadrangulare, acutum.

SECTION II.

Ceux qui ont le bec droit, & la langue pas plus longue que le bec.

CETTE ſection ne contient qu'un ſeul genre, ſçavoir celui du *Jacamar*. Les Oiſeaux de ce genre ont le bec très-long, quadrangulaire & pointu.

XLVIII.

Le genre du Jacamar (1).

Son caractere eſt d'avoir
Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant, & deux derriere :
Les jambes couvertes de plumes juſqu'au talon :
Le bec droit, très-long, quadrangulaire & pointu :

La langue pas plus longue que le bec.

Parmi les eſpeces de ce genre les unes n'ont que dix plumes à la queue, & les autres en ont douze.

(1) *Jacamar*, nom formé de *Jacamaciri*, qui eſt celui que les *Braſiliens* donnent à la premiere eſpece de ce genre.

XLVIII.

Genus Galbulæ (1).

Hujus character eſt
Digiti quatuor, membranis deſtituti; duo ſcilicet antici, totidem poſtici:
Crura ad calcaneum uſque plumoſa :
Roſtrum rectum, longiſſimum, quadrangulare, acutum :
Lingua roſtrum longitudine non ſuperans.

Hujus generis ſpecierum aliæ decem tantùm rectricibus, aliæ duodecim prædītæ ſunt.

(1) *Galbula*, nomen primæ hujus generis ſpeciei à *Moehringio* inditum.

** 1. Le Jacamar.

Voyez Pl. V. Fig. 1.

Galbula ſuperne viridi-aurea, cupri puri colore varians; infernè rufa; pectore dorſo concolore; remigibus majoribus nigricantibus, oris exterioribus viridi-aureis; rectricibus viridi-aureis, cupri puri colore variantibus.... Galbula.

Galbula. *Moehr. Avi. Gen.* 107.
Picus Braſilienſis, Jacamaciri Marcgravii, Willughbeji. *Klein. Avi. pag.* 28. *N°.* 15.
Jacamaciri. *Piſon. Hiſt. Nat. pag.* 96, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*
Jacamaciri Braſilienſibus. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 202, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*

Jonst. Avi. pag. 138. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 57.
Jacamaciri Brasiliensium, Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 96. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXII.*
Raj. Syn. Avi. pag. 44. *N°.* 3.
Les Brasiliens l'appellent JACAMACIRI. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Alaudam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues sex pollices & tres lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos, infra oculos usque productos, duos pollices longum est; cauda tres pollices cum quatuor lineis; pes quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo lineas, intimus septem lineas; posticorum extimus quatuor cum semi lineas, intimus quatuor lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum novem pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ tertiam longitudinis caudæ partem non attingunt. Caput, collum, pectus, dorsum & uropygium vestiunt pennæ splendidissimè viridi-aureæ, cupri puri colore variantes. Superiores caudæ tectrices, sicut & scapulares, concolores. Guttur in aliis rufum est, in alteris candidum. Venter, latera,

Il est à peu près de la grosseur d'une *Alouette*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces trois lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche, qui s'étendent jusque sous les yeux, a deux pouces de long; sa queue trois pouces quatre lignes; son pied cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere quatre lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Il a neuf pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait jusqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, le col, la poitrine, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un verd-doré très-éclatant, & changeant en couleur de cuivre de rosette. Les uns ont la gorge rousse, d'autres l'ont blanche. Le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du

deſſous des aîles & les côtés ſont roux. Les petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus proches du corps, ſont de la même couleur que le dos : les grandes les plus éloignées du corps ſont noirâtres, & bordées extérieurement de verd-doré. Les grandes plumes de l'aîle ſont de la même couleur que ces dernieres couvertures : les moyennes ſont d'un verd-doré très-éclatant, & changeant en couleur de cuivre de roſette. La queue eſt composée de dix plumes de la même couleur que les moyennes des aîles. Les deux du milieu ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt garnie de plumes noires, roides, en forme de poils, tournées en-devant, & qui forment une eſpece de barbe. L'iris des yeux eſt d'un beau bleu. Le bec eſt noir. Les pieds ſont d'un jaune-verdâtre; & les ongles noirâtres. On le trouve au *Bréſil* & à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Eſſars.*

crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas ſubtus obtegentes rufo tinguntur colore. Tectrices alarum ſuperiores minores, ſicut & majores corpori finitimæ, eodem imbuuntur colore ac dorſum ipſum tingitur : majores à corpore remotiores ſunt nigricantes, exteriùs viridi-aureo marginatæ. Remiges majores ſimiliter nigricantes, oris exterioribus viridi-aureis præditæ; minores ſplendidiſſimè viridi-aureæ, cupri puri colore variantes. Caudam componunt decem rectrices remigibus minoribus concolores. Binæ intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt; laterales autem ſenſim atque ſenſim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Mandibula ſuperior ad baſin pennis obſita eſt nigris, rigidis, piliformibus, antrorſum verſis & barbam quodammodo conſtituentibus. Oculorum irides cyaneæ. Roſtrum nigrum. Pedes flavo-virideſcentes; ungues verò nigricantes. Habitat in *Braſilia* & *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſa à *D. des Eſſars.*

** 2. Le Jacamar a longue queue.

Voyez Pl. V. Fig. 2.

Galbula viridi-aurea ; capite fuſco, obſcurè violaceo variante ; collo inferiore candido ; rectricibus ſuperne obſcurè viridibus, infernè nigricantibus, quatuor utrinque extimis apice rufeſcente marginatis, binis intermediis longiſſimis.... Galbula longicauda.

Iſpida Surinamenſis, caudâ longiſſimâ duabus pennis excurrentibus furcata. *Klein. Avi. pag.* 36. *N°.* 9.
Martin-pêcheur à queue d'Hirondelle. *Edwards. Tom. I. pag. X ; avec une figure aſſez exacte (excepté les pieds) Pl.* 10.

Craſſitie præcedentem paululùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam undecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & novem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos, infra oculos uſque productos, duos pollices & quinque lineas longum eſt; (quædam individua roſtro multò breviore donantur) : cauda ſex pollices; pes quinque cum ſemi lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue ſeptem lineas, interior quinque cum ſemi lineas ; poſticorum extimus eâdem menſurâ donatur, intimus tres lineas longus. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia

Il eſt un peu plus gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'onze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces neuf lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche, qui s'étendent juſque ſous les yeux, a deux pouces cinq lignes de long; (il y en a qui ont le bec beaucoup plus court) : ſa queue ſix pouces; ſon pied cinq lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, ſept lignes, l'intérieur cinq lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere a auſſi cinq lignes & demie, & l'intérieur trois lignes. Il a dix pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'au quart de la longueur de la

queue. La tête eſt d'un brun changeant en violet ſombre. La gorge & la partie inférieure du col ſont blanches. La partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, celles du deſſus des aîles & les plumes ſcapulaires ſont d'un verd-doré peu éclatant, excepté les couvertures du deſſus des aîles, qui ſont aſſez brillantes, & changent en couleur de cuivre de roſette. Quelques endroits du dos changent auſſi en violet ſombre. Les couvertures du deſſous des aîles ſont blanches. Les plumes de l'aîle ſont d'un verd ſombre en-deſſus, noirâtres en-deſſous, & bordées de blanc du côté intérieur ſeulement depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un verd ſombre en-deſſus, & noirâtres en-deſſous : les quatre plus extérieures de chaque côté ſont de plus bordées de rouſſâtre par le bout. Toutes ces plumes ſont d'inégale longueur : les deux du milieu ſont plus longues de deux pouces trois lignes que celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté : toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés

eſt decem pollicum & ſex linearum ; alæ verò complicatæ quartam longitudinis caudæ partem attingunt. Caput fuſcum eſt, obſcurè violaceo varians. Guttur & collum inferius albicant. Pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pectus, venter, latera, crura, tectrices caudæ ſuperiores & inferiores, pennæ alas ſuperne veſtientes, ſicut & ſcapulares, colore tinguntur viridi-aureo non multùm ſplendido, exceptis tectricibus alarum ſuperioribus ſatis lucidis, & cuprî puri colore variantibus. Quibuſdam in locis dorſi color violaceo obſcuro variat. Inferiores alarum tectrices albent. Remiges ſunt ſuperne obſcurè virides, infernè nigricantes, & in latere interiore ab ipſarum exortu verſùs tantùm mediam longitudinem uſque albo marginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices ſuperne obſcurè virides, ſubtus nigricantes : quatuor inſuper utrinque extimæ ſunt apice rufeſcente marginatæ. Omnes autem rectrices inæqualem obtinent longitudinem : binæ intermediæ utrinque proximè ſequentem duorum pollicum & trium linearum lon-



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Jacamar. 2. Jacamar à longue queue.

gitudine superant : laterales omnes gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque unum tantùm pollicem longam. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Surina* & *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missa à *D. Artur* & *D. des Essars*.

jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui n'a qu'un pouce de long. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve à *Surinam* & à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Artur* & *M. des Essars*.

SECTIO III.

Eæ quæ rostrum habent modicè deorsum inflexum, superne convexum, lateraliter compressum.

DUOBUS Avium generibus conflata est hæc sectio. Aliæ enim donantur basi rostri pennis rigidis, piliformibus, antrorsùm versis obsitâ, ut *Bucco* : aliæ verò basi rostri pennis piliformibus destitutâ, ut *Cuculus*.

SECTION III.

Ceux dont le bec est un peu courbé en-enbas, convexe en-dessus & comprimé par les côtés.

IL y a dans cette section deux genres d'Oiseaux. Les uns ont la bâse du bec garnie de plumes roides & en forme de poils, tournées en-devant, comme le *Barbu* : & les autres ont la bâse du bec denuée de ces plumes en forme de poils, comme le *Coucou*.

XLIX.

Genus Bucconis (1).

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; duo scilicet an-

(1) *Bucco*, nomen à me huic generi impositum à *buccarum* sive genarum & capitis crassitie.

XLIX.

Le Genre du Barbu (1).

Son caractere est d'avoir
Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant, & deux

(1) J'ai donné à ce genre le nom de *Barbu*, à cause des plumes roides & en forme de poils, dont la bâse du bec des especes de ce genre est garnie, & qui forment une espece de barbe.

derriere; tous séparés environ jusqu'à leur origine :

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon :

Le bec un peu courbé en en-bas, convexe en-dessus & comprimé par les côtés :

La bâse du bec garnie de plumes roides & en forme de poils, tournées en-devant.

Presque toutes les especes de ce genre n'ont que dix plumes à la queue.

tici, totidem postici; omnes circiter usque ad exortum discreti :

Crura ad calcaneum usque plumosa :

Rostrum modicè deorsum inflexum, superne convexum, lateraliter compressum :

Basis rostri pennis rigidis, piliformibus, antrorsum versis, obsita.

Hujus generis specierum ferè omnium cauda decem tantùm rectricibus conflatur.

** 1. Le Barbu.

Voyez Pl. VI. Fig. 2.

Bucco superne rufus, nigro transversim striatus, infernè rufescens; gutture & collo inferiore sordidè albis; tæniâ transversâ in summo dorso fulvâ; summo corpore tæniâ nigrâ circumdato; rectricibus rufis, nigro transversim striatis..... Bucco.

Il est à peu près de la grosseur de la *Pie-griêche rousse*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de sept pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces neuf lignes. Le demi-bec supérieur est un peu crochu par le bout, & a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche, qui s'étendent jusque sous les yeux, un pouce cinq lignes de

Lanium rufum crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudam extremam septem pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues sex pollices & novem lineas. Mandibula superior est paululùm apice adunca, & ab ipsius unco ad oris angulos, infra oculos usque productos, unum pollicem &

quinque lineas longa eſt; cauda duos pollices cum tribus lineis; pes ſeptem cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem lineas, intimus ſex cum ſemi lineas; poſticorum extimus octo lineas, intimus quatuor lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum decem pollicum & ſex linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ultra caudæ exortum non multùm protenduntur. Partes capitis & colli ſuperiores, dorſum & uropygium veſtiunt pennæ rufæ, ſtrictis tæniis tranſverſis nigris ſtriatæ. Quæ caudam ſuperne cooperiunt, ſuperiores alarum tectrices (exceptis majoribus à corpore remotioribus fuſcis) & pennæ ſcapulares concolores. In parte dorſi ſuprema tænia extat tranſverſa fulva, utrinque ad pectus uſque protenſa, quam ſequitur tænia ſimiliter tranſverſa nigra, quæ quidem multò ſtrictior eſt. Caput ad latera penitùs rufum, & nequaquam nigro ſtriatum. Guttur & pars colli inferior ſordidè albicant. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas ſubtus obtegentes rufeſ-

long; ſa queue deux pouces trois lignes; ſon pied ſept lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur ſix lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere huit lignes, & l'intérieur quatre lignes. Il a dix pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent guères au-delà de l'origine de la queue. Les parties ſupérieures de la tête & du col, le dos & le croupion ſont couverts de plumes rouſſes, rayées de bandes étroites & tranſverſales noires. Les couvertures du deſſus de la queue, celles du deſſus des aîles (excepté les grandes les plus éloignées du corps, qui ſont brunes) & les plumes ſcapulaires ſont de la même couleur. Sur la partie ſupérieure du dos eſt une bande tranſverſale fauve, qui s'étend de chaque côté juſqu'à la poitrine, & qui eſt ſuivie d'une bande auſſi tranſverſale noire, mais beaucoup plus étroite qu'elle. Les côtés de la tête ſont tout-à-fait roux & ſans rayures. La gorge & la partie inférieure du col ſont d'un blanc ſale. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & celles du deſſous des aîles ſont d'un rouſſâtre plus foncé

vers l'anus qu'ailleurs. Sur le haut de la poitrine eſt une bande tranſverſale noire, beaucoup plus large que celle du dos, & dont les deux bouts répondent aux deux bouts de cette derniere, de façon qu'enſemble elles entourent le haut du corps. Toutes les plumes de l'aîle ſont brunes, excepté les deux ou trois plus proches du corps, qui ſont variées de même & des mêmes couleurs que les plumes du dos : les moyennes ſont auſſi bordées extérieurement de roux. La premiere des plumes de l'aîle eſt très-courte : la quatriéme eſt la plus longue de toutes. La queue eſt compoſée de douze plumes rouſſes, rayées de bandes étroites & tranſverſales noires. Les ſix du milieu ſont d'égale longueur : les trois autres plus extérieures de chaque côté vont en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le demi-bec ſupérieur eſt noirâtre en-deſſus, & d'une couleur de corne claire ſur les côtés; le demi-bec inférieur eſt entierement de cette derniere couleur. Les pieds & les ongles ſont cendrés. On le trouve dans *la Guiane. Du cabinet de Madame de Bandeville.*

cunt, ſed anum versùs ſaturatiùs quàm in reliquis prædictis partibus. In ſummo pectore tænia adeſt tranſverſa nigra, quàm tænia dorſi multò latior, cujus extremitates tæniæ dorſi extremitatibus reſpondent, ita ut ſummum corpus ſimul circumdent. Remiges omnes ſunt fuſcæ, ſi tamen excipias duas treſve corpori finitimas, iiſdem coloribus, eodemque modo ac pennæ dorſum veſtientes variegatæ : minorum inſuper margines exteriores ſunt rufæ. Remix prima breviſſima : quarta omnium longiſſima. Caudam componunt duodecim rectrices rufæ, ſtrictis tæniis tranſverſis nigris ſtriatæ. Sex intermediæ æquali longitudine pollent : reliquæ tres utrinque extimæ gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Mandibula ſuperior ſuperne nigricans, ad latera verò dilutè corneo colore tincta ; inferior dilutè corneo colore penitùs imbuta. Pedes ungueſque cinerei. Habitat in *Guiana. Ex muſeo D. de Bandeville.*

** 2. Le Barbu de Cayenne.

Voyez Pl. VII. Fig. 1.

Bucco ſuperne niger, marginibus pennarum griſeo-aureis, infernè albo-flavicans; ſyncipite & gutture rubris; tæniâ ſupra oculos candicante; rectricibus ſuperne fuſcis, ad olivaceum inclinantibus, ſubtus cinereis . . . . Bucco Cayanensis.

Craſſitie *Alaudam criſtatam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem ſeptem pollices æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & decem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque tredecim lineas longum eſt; cauda duos pollices cum linea una; pes decem cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem lineas, intimus ſeptem cum ſemi lineas; poſticorum extimus novem cum ſemi lineas, intimus quinque cum ſemi lineas. Digiti bini antici ad primum uſque articulum inter ſe arctè cohærent. Alis expanſis, extremitates majorum remigum decem pollicum & duarum linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Synciput & guttur ru-

Il eſt à peu près de la groſſeur de l'*Alouette hupée*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de ſept pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces dix lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a treize lignes de long; ſa queue deux pouces une ligne; ſon pied dix lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur ſept lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes & demie. Les deux doigts antérieurs ſont étroitement unis juſqu'à la premiere articulation. Il a dix pouces deux lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le ſynciput & la gorge ſont rouges: cette couleur s'étend auſſi ſur la mâchoire inférieure. Le ſom-

met de la tête eſt varié de noir & de gris-doré, le noir occupant le milieu de chaque plume, & le gris-doré en occupant les bords. De chaque côté de la tête eſt une bande blanchâtre, qui paſſe par-deſſus les yeux, & s'étend juſque vers l'occiput. Les côtés de la tête ſont noirs. La partie ſupérieure du col, le dos & le croupion ſont couverts de plumes noires, bordées de gris-doré. Les couvertures du deſſus de la queue ſont de la même couleur. La partie inférieure du col, la poitrine & le ventre ſont d'un blanc-jaunâtre. Les côtés ſont variés longitudinalement de blanc-jaunâtre & de cendré-olivâtre, & quelques-unes des plumes ſont marquées vers leur bout d'une tache noire. Les jambes ſont olivâtres. Les couvertures du deſſous de la queue ſont rayées tranſverſalement de cendré & de blanc. Les petites du deſſus des aîles ſont noires : les grandes, ainſi que les plumes ſcapulaires, ſont noirâtres, & marquées ſur leur côté extérieur d'une tache d'un blanc-jaunâtre. Les plumes de l'aîle ſont noirâtres, bordées extérieurement d'olivâtre & intérieurement de blanchâtre. La queue eſt compoſée de dix plumes d'un brun tirant ſur l'olivâtre en-deſ-

bra ſunt : quæ rubedo ſupra maxillam inferiorem quoque protenditur. Summum caput nigro & griſeo-aureo variegatur, nigro ſcilicet cujuſlibet pennæ medium occupante, & griſeo-aureo circa margines poſito. In utroque capitis latere tænia extat candicans, ſupra oculos ducta, & versùs occipitium uſque protenſa. Caput ad latera nigrum. Partem colli ſuperiorem, dorſum & uropygium veſtiunt pennæ nigræ, marginibus griſeo-aureis præditæ. Superiores caudæ tectrices concolores. Collum inferius, pectus & venter ex albo flavicant. Latera albo-flavicante & cinereo-olivaceo longitudinaliter variegantur, quibuſdam pennis versùs apicem maculâ nigrâ notatis. Crura ſunt olivacea. Pennæ caudam ſubtus cooperientes cinereo & albo tranſverſim ſtriatæ. Superiores alarum tectrices minores nigræ: majores, ſicut & ſcapulares, nigricantes, in latere exteriore maculâ albo-flavicante inſignitæ. Remiges nigricant, oriſque donantur exterioribus olivaceis, interioribus candicantibus. Cauda decem conſtat rectricibus ſuperne fuſcis, ad olivaceum inclinantibus, ſubtus cinereis.

cinereis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum ex cinereo nigricat. Pedes, unguesque sunt cinerei. Habitat in *Cayana*, unde in *musæum Realmurianum* missus à *D. des Essars.*

sus, & cendrées en-dessous. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est d'un cendré-noirâtre. Les pieds & les ongles sont cendrés. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars.*

** 3. Le Barbu tacheté de Cayenne.

Voyez Pl. VII. Fig. 4.

Bucco superne nigricans, marginibus pennarum griseis, infernè albo-flavicans; syncipite & gutture rubris; collo inferiore, pectore & lateribus maculis nigris variegatis; rectricibus superne fuscis, ad olivaceum inclinantibus, subtus cinereis . . . . Bucco Cayanensis nævius.

Cum præcedente crassitie convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam sex pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues sex pollices & septem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque tredecim cum semi lineas longum est; cauda duos pollices; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue eamdem obtinet longitudinem, intimus septem lineas longus; posti-

Il est de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de six pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces sept lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a treize lignes & demie de long; sa queue deux pouces; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, a aussi dix lignes, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'inté-

rieur cinq lignes. Les deux doigts antérieurs ſont étroitement unis juſqu'à la premiere articulation. Il a neuf pouces huit lignes de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le ſynciput & la gorge ſont rouges : cette couleur s'étend auſſi ſur la mâchoire inférieure. Le ſommet de la tête eſt varié de noir & de gris-doré, le noir occupant le milieu de chaque plume, & le gris-doré en occupant les bords. Les côtés de la tête & le deſſus du col ſont couverts de plumes noires, bordées de blanchâtre. Celles qui couvrent le dos & le croupion, ſont noirâtres & bordées de gris. Les couvertures du deſſus de la queue ſont de la même couleur. La partie inférieure du col, la poitrine & les côtés ſont d'un blanc-jaunâtre, varié de grandes taches noires. Le ventre & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un blanc-jaunâtre & ſans taches. Les jambes ſont olivâtres. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont noires, & bordées de gris-blanc : les grandes, ainſi que les plumes ſcapulaires, ſont noirâtres, bordées de gris-blanc, & marquées ſur chacun de leurs côtés d'une petite ta-

corum exterior novem lineas, interior quinque lineas. Digiti duo antici ad primum uſque articulum inter ſe arctè cohærent. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt novem pollicum & octo linearum ; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Synciput & guttur rubro tinguntur : rubedo autem ſupra maxillam inferiorem quoque protenditur. Summum caput nigro & griſeo - aureo variegatur, pennis ſcilicet in medio nigris & circa margines griſeo-aureis. Caput ad latera & collum ſuperius pennis veſtiuntur nigris, candicante marginatis. Quæ dorſum & uropygium obtegunt, nigricant, & marginibus donantur griſeis. Superiores caudæ tectrices concolores. Collum inferius, pectus & latera ſunt albo-flavicantia, majuſculis maculis nigris variegata. Venter & tectrices caudæ inferiores ex albo quoque flavicant, ſed maculis deſtituuntur. Crura ſunt olivacea. Superiores alarum tectrices minores nigræ, griſeo-albo marginatæ : majores, ſicut & ſcapulares pennæ, nigricantes, griſeo-albo fimbria-

tæ, & minutâ maculâ similiter griseo-albâ in utroque latere notatæ. Remiges fuscæ, oris exterioribus olivaceis, interioribus candicantibus præditæ. Caudam componunt decem rectrices superne fuscæ, ad olivaceum inclinantes, subtus cinereæ. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum cinereo-nigricans. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. des Essars.*

che de la même couleur. Les plumes de l'aîle sont brunes; leur bord extérieur est olivâtre, & l'intérieur blanchâtre. La queue est composée de dix plumes d'un brun tirant sur l'olivâtre en-dessus & cendrées en-dessous. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est d'un cendré-noirâtre. Les pieds & les ongles sont cendrés. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars.*

** 4. Le Barbu des Philippines.

Voyez le mâle Pl. VII. Fig. 2.

Bucco superne obscurè viridis, infernè sordidè flavicans, maculis longitudinalibus obscurè viridibus varius; (syncipite & tæniâ transversâ in summo pectore rubris *mas*); genis, gutture & collo inferiore luteis (*mas*) albo-flavicantibus (*fœmina*); rectricibus superne obscurè viridibus, subtus cinereo-cœruleis . . . . Bucco Philippensis.

Passerem domesticum crassitie non multùm superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quinque pollices & tres li-

Il n'est guères plus gros qu'un *Moineau franc.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de cinq pouces trois lignes, & jusqu'à

celui des ongles de cinq pouces cinq lignes. Son bec, qui est fort épais, a depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche onze lignes de long; sa queue quinze lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, a aussi huit lignes, l'intérieur six lignes; l'extérieur de ceux de derriere sept lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Il a neuf pouces quatre lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. La partie supérieure de la tête ou le synciput depuis l'origine du demi-bec supérieur jusqu'au milieu du sommet de la tête est d'un beau rouge. Le reste du dessus de la tête, la partie supérieure & les côtés du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd obscur. De chaque côté de la tête est une grande tache jaune, dans laquelle l'œil est placé. La gorge & la partie inférieure du col sont jaunes. Sur le haut de la poitrine est une large bande transversale rouge. Le bas de la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un jaunâtre sale, varié de taches longitudinales d'un verd

neas explet, & ad extremos ungues quinque pollices & totidem lineas. Rostrum, quod quidem valdè crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque undecim lineas longum est; cauda quindecim lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue eâdem longitudine pollet, interior sex lineas longus est; posticorum extimus septem cum semi lineas, intimus quatuor lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est novem pollicum & quatuor linearum; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput superius sive synciput ab exortu mandibulæ superioris ad medium summi capitis usque eleganti rubro tingitur. Capitis superioris reliqua pars, collum superiùs & ad latera, dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices sunt obscurè virides. In utroque capitis latere majuscula extat macula lutea, in qua oculus situs est. Guttur & pars colli inferior lutei sunt coloris. Summum pectus latâ insignitur tæniâ transversâ rubrâ. Pectus infimum, venter, latera, cru-

ra, inferioresque caudæ tectrices sordidè flavicant, maculisque variegantur longitudinalibus obscurè viridibus, cujuslibet pennæ medium occupantibus. Pennæ alas subtus obtegentes sunt sordidè flavicantes & immaculatæ. Superiores alarum tectrices minores, sicut & majores corpori finitimæ, dorso concolores : majores à corpore remotiores fuscæ, exteriùs viridi fimbriatæ. Remiges majores eodem fusco imbutæ, oris exterioribus viridibus, interioribus albidis præditæ : minores in latere exteriore virides, in interiore fuscæ. Caudam componunt decem rectrices superne obscurè virides, subtus cinereo-cœruleæ. Rostrum, unguesque fusci ; pedes verò flavicantes.

Fœmina nonnihil *mari* crassitie cedit. Ab illo quoque discrepat capite & pectore rubro destitutis. Majuscula macula, in qua oculi siti sunt, guttur & collum inferius ex albo flavicant. In reliquis cum *mare* perfectè convenit.

Habitant in *Philippensibus*

obscur, qui occupent le milieu de chaque plume. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un jaunâtre sale & sans taches. Les petites du dessus, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont de la même couleur que le dos : les grandes les plus éloignées du corps sont brunes, & bordées extérieurement de verd. Les grandes plumes de l'aîle sont pareillement brunes ; leur bord extérieur est verd, & l'intérieur est blanchâtre : les moyennes sont vertes du côté extérieur, & brunes du côté intérieur. La queue est composée de dix plumes d'un verd obscur en-dessus & d'un cendré-bleu en-dessous. Le bec & les ongles sont bruns ; & les pieds sont jaunâtres.

La *femelle* est un peu moins grosse que le *mâle*. Elle en différe encore en ce qu'elle n'a point de rouge sur la tête, non plus que sur la poitrine. La grande tache dans laquelle ses yeux sont placés, sa gorge & la partie inférieure de son col sont d'un blanc-jaunâtre. Du reste elle ressemble parfaitement au *mâle*.

On les trouve aux *Philippi-*

nes, d'où ils ont été apportés à *M. de Reaumur* par *M. Poivre.*

Insulis, unde in *museum Realmurianum* allati à *D. Poivre.*

** 5. LE BARBU DES MAYNAS.

Voyez Pl. VII. Fig. 3.

Bucco superne viridis, infernè albo-flavicans; maculis longitudinalibus viridibus varius; vertice & gutture rubris, tæniis dilutè cœruleis circumdatis; collo inferiore & pectore luteis; maculâ in imo pectore rubrâ; rectricibus viridibus . . . . BUCCO MAYNANENSIS.

Il est à peu près de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de cinq pouces huit lignes, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces six lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a dix lignes de long; sa queue un pouce onze lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes & demie, l'intérieur six lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur quatre lignes & demie. Il a huit pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le sommet de la tête & la gorge sont d'un beau rouge: cette couleur est terminée sur le sommet de la tête &

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem quinque pollices & octo lineas æquat, & ad extremos ungues quinque pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque decem lineas longum est; cauda unum pollicem cum undecim lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo cum semi lineas, intimus sex lineas; posticorum exterior novem lineas, interior quatuor cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum octo pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam circiter longitudinem caudæ pertingunt. Vertex capitis &

guttur eleganti rubro tinguntur : ad cujus rubedinis margines in capitis vertice, ſicut & ſub gutture, tænia extat tranſverſa dilutè cœrulea; in utroque capitis latere altera adhuc adeſt lata tænia ſimili dilutè cœruleo tincta, ab exortu mandibulæ inferioris orta, ſecundùm maxillæ inferioris longitudinem ducta, & ſic ſuprà dictas tænias tranſverſas attingit : ita ut color ruber, ſive in capitis vertice, ſive in gutture, in tota ipſius circumferentia, exceptò verſùs baſim roſtri, cœruleo ambiatur. Occiput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, alas ſuperne veſtientes & ſuperiores caudæ tectrices ſunt ſplendidè virides. Collum inferius & pectus lutea. Pectus infimum majuſculâ inſignitur maculâ rubrâ. Venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices ex albo flavicant, maculiſque longitudinalibus viridibus variegantur. Pennæ alas ſubtus obtegentes ſunt albo-flavicantes & immaculatæ. Binæ primores remiges breviſſimæ, fuſcæ : reliquæ omnes ſubtus cinereo-fuſcæ, ſuperne verò in latere exteriore virides, in interiore fuſcæ, albo-fla-

ſous la gorge par une bande tranſverſale d'un bleu clair ; il y a auſſi de chaque côté de la tête une autre large bande de la même couleur, qui part de l'origine du demi-bec inférieur, s'étend tout le long de la mâchoire inférieure, & va joindre les bandes tranſverſales dont nous avons parlé ci-deſſus : de ſorte que le rouge du deſſus de la tête, ainſi que celui de la gorge, eſt tout entouré de bleu, excepté vers la bâſe du bec. L'occiput, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'un beau verd. La partie inférieure du col & la poitrine ſont jaunes. Au bas de la poitrine eſt une grande tache rouge. Le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les côtés ſont d'un blanc-jaunâtre, varié de taches longitudinales vertes. Les couvertures du deſſous des aîles ſont d'un blanc-jaunâtre & ſans taches. Les deux premieres plumes de l'aîle ſont très-courtes & brunes : toutes les autres ſont en-deſſous d'un cendré-brun, & en-deſſus elles ſont vertes du côté extérieur, brunes & bordées de blanc-jaunâtre du côté intérieur. La queue eſt compoſée de dix plumes vertes. Les

quatre du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est cendré, excepté les bords & le bout des deux mandibules, qui sont d'un blanc-jaunâtre. Les pieds & les ongles sont cendrés. On le trouve dans le pays des *Maynas*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Godin.*

vicante marginatæ. Decem rectricibus viridibus cauda conflatur. Quatuor intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum cinereum, duarum tamen mandibularum marginibus & apice albo-flavicantibus. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Maynanensi* regione, unde in *museum Realmurianum* allatus à *D. Godin.*

L.

Le genre du Coucou.

Son caractere est d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant & deux derriere; tous séparés environ jusqu'à leur origine :

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon :

Le bec un peu courbé en en-bas, convexe en-dessus, & comprimé par les côtés :

La bâse du bec dénuée de plumes en forme de poils.

Presque toutes les especes de ce genre n'ont que dix plumes à la queue.

L.

Genus Cuculi.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter usque ad exortum discreti :

Crura ad calcaneum usque plumosa :

Rostrum modicè deorsum inflexum, superne convexum, lateraliter compressum :

Basis rostri pennis piliformibus destituta.

Hujus generis specierum ferè omnium cauda decem tantùm constat rectricibus.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Pie du Cap de Bonne Espérance. 2. Barbu.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Barbu de Cayenne. 2. Barbu des Philippines, mâle. 3. Barbu des Maynas. 4. Barbu tacheté de Cayenne.

** 1. Le Coucou.

Cuculus ſuperne cinereus, infernè ſordidè albus, fuſco tranſverſim ſtriatus; collo inferiore dilutè cinereo; rectricibus nigricantibus, apice albis, octo intermediis maculis albis circa ſcapum & ad margines interiores variegatis, utrinque extimâ albo tranſverſim ſtriatâ . . . . Cuculus.

Cuculus rectricibus nigricantibus, punctis albis. *Faun. Suec. Linn. N°.* 77.
Cuculus cinereus, lineis nigricantibus tranſverſis, pedibus croceis. *Barr. Ornith. Claſſ. III. Gen. XXXIII. ſp.* 1.
Cuculus nigricans, maculis ſubrufis. *Barr. Ornith. Claſſ. III. Gen. XXXIII. ſp.* 3. (*Junior*).
Cuculus. *Geſn. Avi. pag.* 362. *hujus icon peſſima pag.* 363.
Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 409. *hujus icon non ſatis accurata pag.* 414. (*Junior*).
Schwenck. Avi. Sil. pag. 249. (*Junior*).
Jonſt. Avi. pag. 14. *hujus icon ab Olina mutuata Tab. XI; & inſuper altera icon ab Aldrovando mutuata Tab. X, ſub titulo*, Cuculus alter.
Jonſt. Avi. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. X. (*Junior*).
Willugh. Ornith. pag. 62. *hujus icon ab Olina mutuata Tab. X.*
Charlet. Exer. pag. 73. *N°. V.*
Charlet. Onomazt. pag. 66. *N°. V.*
Sibbald. Scot. illuſtr. Part. II. Lib. III. pag. 15.
Rzac. Auct. Hiſt. nat. Pol. pag. 376. (*Junior*).
Friſch. hujus icon non ſatis accurata Tab. 40.
Linn. Syſth. Nat. ed. 6. *Gen.* 43. *ſp.* 1.
Moehr. Avi. Gen. 12.
Cuculus, Coccix. *Geſn. icon. Avi. pag.* 34, *in qua hujus icon peſſima.*
Cuculus, ſive Coccix. *Rzac. Hiſt. nat. Pol. pag.* 277.
Cuculus aut Coccix. *Friſch. hujus icon non ſatis accurata Tab.* 41. (*Junior*).
Cuculus prior. *Willugh. Ornith. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. LXXVII.* (*Junior*).
Cuculus alter. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 415. *hujus icon non ſatis accurata pag.* 416.
Cuculus prima Aldrovandi. *Raj. Syn. Avi. pag.* 23. (*Junior*).
Cuculus noſtras, ſeu Aldrovandi ſecunda. *Raj. Syn. Avi. pag.* 23.
Cuculus vulgaris noſtras. *Klein. Avi. pag.* 30. *N°.* 1.
Cuculus junior. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 251. (*Adultus*).

Coccix. *Bell. Obʃ. pag.* 16.
Cuculo. *Olina. pag.* 38, *in qua hujus icon accurata.*
Coucou. *Alb. Tom. I. pag.* 9; *avec une figure peu exacte Pl.* 8.
Cocou; Coqu. *Bel. Portr. d'Oiʃ. pag.* 22 *b*, *dans laquelle il y a une mauvaiʃe figure.*
Coqu. *Bel. Hiʃt. nat. des Oiʃ. pag.* 132, *dans laquelle eʃt la même figure.*
Les Hébreux l'appellent KAATH. *Geʃn. Aldrov.*
Les Grecs, Κόκκυξ. *Bell. Geʃn. Aldrov. Schwenck. Jonʃt. Charlet.*
Les Candiots, Δεκοκτο. *Bell. Aldrov.*
Les Syriens, Coco. *Aldrov.*
Les Eʃpagnols, CUCLILLO. *Geʃn. Aldrov.*
Les Catalans, COCUT; CUGUL. *Barr.*
Les Italiens, CUCCO. *Bel. Geʃn. Aldrov. Olina.* CUCULO. *Olina.* CUCCULO; CUCO; CUCHO. *Bel. Geʃn. Aldrov.*
Les Allemands, GUCKER. *Geʃn. Aldrov. Schwenck.* GUCKGUCK; KUCKKUCK. *Rzac.* KUCKUK. *Friʃch.* KUKKUCK; GUGCKUSER; GUGGAUCH. *Geʃn. Aldrov.* GUCKAUCH. *Schwenck.*
Les Siléʃiens, KUCKUCK. *Ils appellent le jeune*, JUNGER KUCKUCK. *Schwenck.*
Les Flamands, KOCKOCK *ou* KOCKEUEUT. *Geʃn.* KOUCKOUK *ou* KOCKUUNT. *Aldrov.*
Les Illyriens, ZIEZGULE. *Geʃn. Aldrov.*
Les Ruʃʃiens, ZEZULA. *Rzac.*
Les Polonois, KUKÛLKA; KUKAWKA; GZEGZOLKA. *Rzac.*
Les Suédois, GJOEK. *Linn.*
Les Lapons, GEECKA. *Linn.*
Les Anglois, CUCKOW. *Willugh. Raj. Charlet. Sibbald. Alb.*

Il eʃt à peu près de la groʃʃeur d'un *Biʃet*. Sa longueur depuis le bout du bec juʃqu'à celui de la queue eʃt de treize pouces, & juʃqu'à celui des ongles de huit pouces trois lignes. Son bec depuis ʃon bout juʃqu'aux coins de la bouche a treize lignes de long; ʃa queue ʃept pouces; ʃon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, treize lignes, l'intérieur huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes &

Columbam Liviam craʃʃitie circiter æmulatur. Ipʃius longitudo ab apice roʃtri ad caudæ extremitatem tredecim pollices æquat, & ad extremos ungues octo pollices & tres lineas. Roʃtrum ab ipʃius apice ad oris angulos uʃque tredecim lineas longum eʃt; cauda ʃeptem pollices; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue tredecim lineas, intimus octo lineas; poʃticorum exti-

mus decem cum semi lineas, intimus quinque cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis decem pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ sunt splendidè cinereæ. Guttur & collum inferius tingit color cinereus quidem, sed dilutior. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes sordidè albent, & fusco transversim striantur. Tectrices alarum superiores minores, sicut & majores corpori viciniores, eodem imbuuntur cinereo ac dorsum ipsum tingitur: majores proximè sequentes sunt fuscæ, maculis rufis ad margines variegatæ, & pauco albo terminatæ: majores à corpore remotiores saturatissimè cinereæ. Decem primores remiges eodem cinereo saturato tinctæ, sed in latere interiore maculis transversis albis, in extremitate, remigis scapum spectante, pauco rufo mixtis, va-

demie, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a un pied dix pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà des trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un cendré brillant. La gorge & la partie inférieure du col sont d'un cendré plus clair. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un blanc sale, rayé transversalement de brun. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont du même cendré que le dos: les grandes qui suivent immédiatement ces dernieres sont brunes, variées de taches rousses sur leurs bords, & terminées d'un peu de blanc: les grandes les plus éloignées du corps sont d'un cendré très-foncé. Les dix premieres plumes de l'aîle sont de ce même cendré foncé, mais leur côté intérieur est varié de taches transversales blanches, mêlées d'un peu de roux sur le bout qui tend vers la tige de la plume: les six suivantes sont brunes variées des deux côtés,

de taches tranſverſales rouſſes, & bordées de blanc par le bout : enfin les trois plus proches du corps ſont du même cendré que le dos & ſans taches. La premiere des plumes de l'aîle eſt aſſez courte : la troiſiéme eſt la plus longue de toutes. La queue eſt composée de dix plumes noirâtres : les huit du milieu ſont variées de petites taches blanches auprès de leur tige & ſur leur bord intérieur, & de plus elles ſont terminées de blanc ; les deux du milieu ont auſſi quelques petites taches blanches ſur leur bord extérieur : la plus extérieure de chaque côté eſt rayée tranſverſalement de blanc. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. L'iris des yeux eſt de couleur de noiſette. Le bec eſt noir. Les coins de la bouche ſont de couleur de ſafran. Les pieds & les ongles ſont jaunes.

Le *Jeune* de cette eſpece différe beaucoup de l'*Adulte* par ſa couleur. Il a la tête & les parties ſupérieures du col & du dos couvertes de plumes brunes, bordées de blanc. Les plu-

riegatæ : ſex ſequentes fuſcæ, in utroque latere maculis tranſverſis rufis variæ, & apice albo fimbriatæ : tres tandem corpori finitimæ eodem ac in dorſo cinereo tinctæ & immaculatæ. Remix prima breviuſcula : tertia omnium longiſſima. Decem rectricibus nigricantibus cauda conſtat : octo intermediæ minutis maculis albis circa ipſarum ſcapum & ad margines interiores variegantur, & albis inſuper apicibus præditæ ſunt ; binæ intermediæ quibuſdam quoque donantur in margine exteriore minutis maculis albis : utrinque extima albo eſt tranſverſim ſtriata. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum nigrum. Oris anguli colore croceo tincti. Pedes, ungueſque lutei.

Hujus ſpeciei *Junior* ab *Adulto* multùm colore differt. Caput & partem colli ſuperiorem, ſicut & dorſi ſupremam, veſtiunt pennæ fuſcæ, albo marginatæ. Scapu-

lares & ſuperiores alarum tectrices concolores, minutis inſuper maculis rufeſcentibus ad ipſarum margines variegatæ. Quæ dorſum infimum & uropygium obtegunt, nec non tectrices caudæ ſuperiores cinereæ, in apice albo fimbriatæ. Guttur & pars colli inferior tæniis tranſverſis alternatim albis & fuſcis variegantur. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices, & pennæ alas ſubtus cooperientes ſordidè albent, & fuſco tranſverſim ſtriantur. Decem primores remiges ſunt fuſcæ, ad apicem albo fimbriatæ, & in latere exteriore maculis quibuſdam rufeſcentibus, in interiore maculis tranſverſis albis, in extremitate, remigis ſcapum ſpectante, pauco rufo mixtis, variæ : reliquæ omnes remiges fuſcæ, utrinque maculis tranſverſis rufis variegatæ, & in apice albo marginatæ. Caudæ rectrices eodem ac in *Adulto* colore tinguntur. Oculorum irides avellaneæ. Oris anguli croceo colore imbuti. Roſtrum nigrum. Pedes, unguéſque lutei.

mes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont de la même couleur, & variées de plus ſur leurs bords de petites taches rouſſâtres. Celles qui couvrent la partie inférieure du dos & le croupion, ainſi que les couvertures du deſſus de la queue, ſont cendrées, & bordées de blanc par le bout. La gorge & la partie inférieure du col ſont variées de bandes tranſverſales alternativement blanches & brunes. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & celles du deſſous des aîles ſont d'un blanc ſale, rayé tranſverſalement de brun. Les dix premieres plumes de l'aîle ſont brunes, bordées de blanc par le bout, & variées du côté extérieur de quelques taches rouſſâtres & du côté intérieur de taches tranſverſales blanches, mêlées d'un peu de roux ſur le bout qui tend vers la tige de la plume : toutes les autres plumes de l'aîle ſont brunes, variées des deux côtés de taches tranſverſales rouſſes, & bordées de blanc par le bout. Les plumes de la queue ſont de la même couleur que celles de l'*Adulte*. L'iris des yeux eſt de couleur de noiſette. Les coins de la bouche ſont de couleur de ſafran. Le bec eſt noir. Les pieds & les ongles ſont jaunes.

Cet Oiseau est le seul connu qui abandonne sa postérité à des soins étrangers. Il ne fait point de nid; mais il cherche celui de quelque espece de *Fauvette*, de laquelle il détruit les œufs, s'il s'en trouve dans le nid, y dépose un des siens, & l'abandonne aux soins de la nourrice qu'il a choisie, qui ne manque pas de le couver, & de nourrir exactement le Petit qui en éclot. On commence à l'entendre chanter vers le mois d'Avril; & il cesse au mois d'Octobre. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

Inter Aves cognitas solus est *Cuculus* qui prolem suam aliarum Avium curæ deserat. Ipse non nidificat; verùm reperto cujusdam speciei *Currucæ* nido, ova, si qua in eo sunt, destruit, eorumque loco suum ponit, & curæ nutricis deserit: nutrix autem electa illud incubat, exclusumque Pullum studiosè nutrit. Circa mensem Aprilem primùm cantat; & ultra Octobrem vox ipsius non auditur. *Ex museo Realmuriano.*

** A. Le Coucou roux.

Cuculus rufus.

Cuculus. *Frisch. hujus icon accurata Tab.* 42.

Celui-ci est une variété du *Jeune*. Il différe de celui que je viens de décrire en ce que le dessus de son corps est varié de roussâtre, aulieu que dans le précédent il est varié de blanc. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

Junioris varietas est iste. Ab illo nuper descripto differt corpore superiore rufescente vario, dum in præcedente albo variegatur. *Ex museo Realmuriano.*

** 2. Le Coucou de S. Domingue.

Voyez Pl. IX. Fig. 2.

Cuculus superne griseo-fuscus, infernè cinereo-albus; remigibus rufis, griseo-fusco exteriùs admixto, apice griseo-fuscis; rectricibus tribus utrinque extimis nigricantibus, apice albis, extimâ exteriùs albâ. . . . . Cuculus Dominicensis.

Cuculus Americanus totus cinereus. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXXIII. sp.* 4.

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues septem pollices & quatuor lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda quinque pollices & quatuor lineas; pes unum pollicem; digitorum anticorum exterior cum ungue undecim lineas, interior septem lineas; posticorum extimus decem lineas, intimus quinque lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quindecim pollicum & sex linearum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Partes capitis & colli superiores, dorsum & uropygium vestiunt pennæ griseo-fuscæ. Scapulares, alas superne cooperientes, superioresque caudæ tectrices concolores. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes ex cinereo albent. Remiges alarum sunt rufæ, attamen apice griseo-fuscæ, & in latere exteriore pauco griseo-fusco mixtæ; ru-

Il est à peu près de la grosseur du *Mauvis*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de dix pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces quatre lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; sa queue cinq pouces quatre lignes; son pied un pouce; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur cinq lignes. Il a quinze pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un gris-brun. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un gris-blanc. Les plumes de l'aîle sont rousses, excepté leur bout, qui est d'un gris-brun; il y a aussi un peu de cette couleur mêlée sur le côté extérieur; & le roux devient de plus en plus clair,

en approchant vers le bord intérieur. La queue eſt compoſée de dix plumes : les quatre du milieu ſont d'un gris-brun : les trois plus extérieures de chaque côté ſont noirâtres, & terminées de blanc ; de plus le côté extérieur de la plus extérieure de chaque côté eſt de cette derniere couleur dans toute ſa longueur. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec, les pieds & les ongles ſont d'un gris-brun. On le trouve dans la *Guiane* & à *S. Domingue*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Chervain* ; ainſi qu'à *la Louiſiane*, d'où il a été envoyé à *M. le Comte de la Galiſſonniere*, qui en a fait préſent à *M. de Reaumur*.

fus autem color ſenſim atque ſenſim, versùs margines interiores procedendo, fit dilutior. Caudam componunt decem rectrices, quarum quatuor intermediæ griſeo-fuſcæ : tres utrinque extimæ nigricantes apicibus albis præditæ ; utrinque inſuper extima ad latus exterius per totam longitudinem albicat. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum, pedes, ungueſque griſeo-fuſci. Habitat in *Guiana* & *Dominicenſi Inſula*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. Chervain* : habitat quoque in *Ludovicia* ; unde miſſus ad *D. Comitem de la Galiſſonniere*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

3. Le Coucou de la Caroline.

Cuculus ſuperne cinereo-olivaceus, infernè albus ; remigibus rufeſcentibus ; rectricibus lateralibus nigris, apice albis . . . . Cuculus Carolinensis.

Cuculus Caroliniensis. *Klein. Avi. pag.* 30. *N°.* 2.

Coucou de la Caroline. *Catesb. Tom. I. pag.* 9 ; *avec une figure pas aſſez exacte Pl.* 9.

Les Anglois l'appellent Cuckow of Carolina. *Catesb.*

Craſſitie

Crassitie *Merulam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tredecim circiter pollices æquat, & ad extremos ungues novem pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quatuordecim cum semi lineas longum est; cauda sex pollices; pes tredecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem, intimus octo lineas; posticorum extimus undecim lineas, intimus sex lineas. Alæ complicatæ ad tertiam longitudinis caudæ partem usque protenduntur. Superiores capitis & colli partes, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne vestiunt, superioresque caudæ tectrices ex cinereo ad olivaceum vergunt. Guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ albæ. Inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes concolores. Remiges alarum rufescunt. Decem rectricibus cauda constat: binæ intermediæ eodem imbuuntur colore ac dorsum ipsum tingitur: laterales omnes sunt nigræ, apice albæ. Binæ interme-

Il est à peu près de la grosseur d'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ treize pouces, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces six lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a quatorze lignes & demie de long; sa queue six pouces; son pied treize lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce, l'intérieur huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur six lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'au tiers de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un cendré tirant sur l'olivâtre. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont blancs. Les plumes de l'aîle sont roussâtres. La queue est composée de dix plumes : les deux du milieu sont de la même couleur que le dos : toutes les latérales sont noires, & terminées de blanc. Les deux du milieu sont un peu plus longues

que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le demi-bec supérieur est noir, & l'inférieur est jaunâtre. Les pieds & les ongles sont d'un gris-brun. Cet Oiseau est solitaire, & se tient ordinairement dans les endroits des bois les plus épais & les plus sombres. On le trouve à *la Caroline*, d'où il se retire aux approches de l'hiver.

diæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Mandibula superior nigra, inferior flavicans. Pedes, unguesque griseo-fusci. Solitaria est hæc Avis, & sylvarum densissima & obscuriora loca frequentat. Habitat in *Carolina*, & inde, appropinquante hieme, exit.

4. Le Coucou de la Jamaique.

Cuculus superne cinereo-olivaceus, infernè rufus; capite fusco; gutture & collo inferiore albis; rectricibus lateralibus nigris, apice albis .... Cuculus Jamaicensis.

Cuculus major olivaceus, caudâ longiori, ciliis rubris. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag.* 476.
Cuculus major. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 312. *N°. LII. hujus icon minimè accurata Tab.* 258. *fig.* 1.
Cuculus Jamaicensis major. *Klein. Avi. pag.* 31. *N°.* 8.
Picus major leucophœus seu canescens; Pluviæ Avis & Senex dictus. *Raj. Syn. Avi. pag.* 182. *N°.* 12.
An Pie, ou Pica Antillana? *Feuillée. Journ. des Obs. phys. pag.* 409. (*ed.* 1725).
Les Anglois de la Jamaïque l'appellent Old-Man. *Sloane. Raj. Browne.* Rain-Bird. *Sloane. Raj.*

Il est un peu plus gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ quinze pouces, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces six lignes. Son bec depuis son bout jus-

Præcedentem crassitie paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quindecim circiter pollices explet, & ad extremos ungues novem pollices & sex lineas. Ros-

trum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum circiter pollicem longum eſt; cauda ſeptem pollices cum ſex lineis; pes tredecim lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue undecim lineas, interior octo lineas; poſticorum extimus decem lineas, intimus ſex lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum quindecim circiter pollicum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ultra caudæ exortum non multùm protenduntur. Partem capitis ſuperiorem veſtiunt pennæ fuſcæ, ſerici inſtar molliſſimæ. Pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne obtegunt, ſuperioreſque caudæ tectrices ex cinereo ad olivaceum inclinant. Guttur & collum inferius albicant. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas ſubtus cooperientes rufi ſunt coloris. Alarum remiges dorſo concolores. (Veriſimiliter ad latus interius ſunt rufæ). Caudam componunt decem rectrices, quarum binæ intermediæ ſunt cinereo-olivaceæ: laterales omnes nigræ, apicibus albis præditæ. Binæ intermediæ

qu'aux coins de la bouche a environ un pouce de long; ſa queue ſept pouces ſix lignes; ſon pied treize lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur ſix lignes. Il a environ quinze pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent guères au-delà de l'origine de la queue. La partie ſupérieure de la tête eſt couverte de plumes brunes, douces comme de la ſoye. Le deſſus du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'un cendré tirant ſur l'olivâtre. La gorge & la partie inférieure du col ſont blanches. La poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles & les côtés ſont roux. Les plumes de l'aîle ſont de la même couleur que le dos. (Il eſt probable que leur côté intérieur eſt roux). La queue eſt compoſée de dix plumes: les deux du milieu ſont d'un cendré tirant ſur l'olivâtre: toutes les latérales ſont noires, & terminées de blanc. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en

diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le demi-bec ſupérieur eſt noir, & l'inférieur eſt blanchâtre. Les pieds ſont d'un bleuâtre foncé ou noirâtre. On le trouve à *la Jamaïque*. Il ſe tient ordinairement dans les forêts & les buiſſons.

lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Mandibula ſuperior nigra, inferior candicans. Pedes ſaturatè cœruleſcentes ſive ex cœruleſcente nigricantes. Habitat in *Jamaica*. Sylvas & ſepes frequentat.

** 5. Le Coucou a long bec de la Jamaique.

Voyez Pl. XVII. Fig. 2.

Cuculus ſuperne cinereo-olivaceus, infernè rufus; genis & gutture dilutè fulvis; collo inferiore & pectore dilutè cinereis; rectricibus lateralibus in exortu cinereo-olivaceis, in medio nigris, apice albis .... CUCULUS JAMAICENSIS LONGIROSTER.

Cuculus major roſtro longiore & magis recto. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 313. *N°. LIII. hujus icon minimè accurata Tab.* 258. *fig.* 2.
Cuculus Jamaicenſis major. *Klein. Avi. pag.* 31. *N°.* 8.
Coucou, ou Cuculus cinereus roſtro longiori. *Feuillée Journ. des Obſ. phyſ. pag.* 416. (*ed.* 1725).
Picus, ſeu Pluviæ Avis alia caneſcens Senex dicta, roſtro longiore & rectiore. *Raj. Syn. Avi. pag.* 182. *N°.* 13.
Les Anglois de la Jamaïque l'appellent OLD-MAN, *ou* RAIN-BIRD. *Sloane.*

Il eſt un peu moins gros que *notre Coucou*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quinze pouces neuf lignes, & juſqu'à celui des ongles de dix pouces. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a deux pouces une ligne de long; ſa queue huit pouces neuf lig-

Cuculo noſtrati paululùm craſſitie cedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quindecim pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices cum linea una longum; cau-

da octo pollices & novem lineas; pes quindecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quatuordecim lineas, intimus novem lineas; posticorum extimus undecim cum semi lineas, intimus septem cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quatuordecim pollicum; alæ verò complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne coöperientes & superiores caudæ tectrices sunt splendidè cinereæ, ad olivaceum vergentes. Caput ad latera, scilicet infra oculos, & guttur dilutè fulva. Collum inferius & pectus dilutè cinerea. Venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes rufo tinguntur colore. Alam componunt novemdecim remiges: decem primores sunt eleganter castaneæ, cinereo-olivaceo terminatæ: octo sequentes concolores; à primoribus tamen discrepant in eo quod cinereo-olivaceus color eò majus spatium occupet, in latere præsertim

nes; son pied quinze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quatorze lignes, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes & demie, & l'intérieur sept lignes & demie. Il a quatorze pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un cendré brillant & tirant sur l'olive. Les côtés de la tête, au-dessous des yeux, & la gorge sont d'un fauve clair. La partie inférieure du col & la poitrine sont d'un cendré clair. Le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont roux. L'aîle est composée de dix-neuf plumes : les dix premieres sont d'un beau marron, & terminées de cendré tirant sur l'olive : les huit suivantes sont de la même couleur, avec cette différence cependant que le cendré occupe d'autant plus d'espace, sur-tout du côté extérieur, que la plume est plus proche du corps, de sorte que plus la plume est proche du corps, moins elle

a de marron : enfin la dix-neuviéme eſt tout-à-fait d'un cendré tirant ſur l'olive. La premiere plume de l'aîle eſt aſſez courte : la cinquiéme & la ſixiéme ſont les plus longues de toutes. La queue eſt compoſée de dix plumes : les deux du milieu ſont d'un cendré-brillant tirant ſur l'olive, & terminées de noir : toutes les latérales ſont à leur origine du même cendré tirant ſur l'olive, enſuite elles ſont noires, & terminées de blanc. Dans chacune de ces plumes le cendré occupe d'autant moins d'eſpace, & le noir en occupe d'autant plus, que la plume eſt plus extérieure. Les deux plumes du milieu de la queue ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte que les deux du milieu de trois pouces ſix lignes. Les paupieres ſont garnies de petits mammelons d'un rouge très-vif. Le bec & les ongles ſont de couleur de corne; & les pieds ſont gris. On le trouve à *la Jamaïque* & à *S. Domingue*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Chervain*.

exteriore, quò remix ſit corpori vicinior, ita ut quò magìs remix ſit corpori finitima, eò minùs caſtaneo imbuatur : decima-nona tandem eſt penitùs cinereo-olivacea. Remix prima breviuſcula : quinta & ſexta reliquas omnes longitudine ſuperant. Decem rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ ſplendidè cinereo-olivaceæ, nigro terminatæ; laterales omnes in exortu eodem cinereo-olivaceo imbutæ, in medio nigræ, & apice albæ. In iſtis omnibus lateralibus rectricibus color cinereo-olivaceus eò minus, niger autem eò majus ſpatium occupat, quò rectrix ſit exterior. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis trium pollicum & ſex linearum longitudine cedentem. Palpebræ exiguis obſitæ ſunt papillis vividiſſimè coccineis. Roſtrum, ungueſque corneo colore tincti; pedes verò griſei. Habitat in *Jamaica*, & *Dominicenſi Inſula*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. Chervain*.

6. Le Coucou du Mexique.

Cuculus superne fulvus, infernè niger; collo inferiore & pectore cinereis; rectricibus fulvo-nigricantibus . . . . .
CUCULUS MEXICANUS.

Avis ridibunda. *Eus. Nieremb. pag.* 214.
Avis ridibunda, seu Quapachtototl. *Willugh. Ornith. pag.* 298.
Quapachtototl. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 49. *cap. CLXXIX.*
Jonst. Avi. pag. 119.
Raj. Syn. Avi. pag. 174.
Charlet. Exer. pag. 117. *N°. VII.*
Charlet. Onomazt. pag. 112. *N°. VII.*
Les Mexiquains l'appellent QUAPACHTOTOTL. *Fern.*

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam sexdecim pollices explet. Cauda octo pollices longa. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne vestiunt, superioresque caudæ tectrices fulvo tinguntur colore. Guttur, collum inferius & pectus sunt cinerea. Venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores nigri sunt coloris. Remiges dorso concolores. Caudam componunt decem rectrices fulvo-nigricantes. Oculi nigri sunt: ipsorum irides candidæ. Rostrum è cyaneo nigricat. Habitat in *Mexico*.

Il est à peu près de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de seize pouces. Sa queue a huit pouces de long. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont fauves. La gorge, la partie inférieure du col & la poitrine sont cendrées. Le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont noirs. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur que le dos. La queue est composée de dix plumes d'un fauve noirâtre. Les yeux sont noirs: & leur iris est d'un beau blanc. Le bec est d'un bleu-noirâtre. On le trouve au *Mexique*.

** 7. Le Coucou du Sénégal.

Voyez Pl. VIII. Fig. 1.

Cuculus ſuperne rufo-fuſceſcens, infernè ſordidè albus, colore obſcuriore leviter tranſverſim ſtriatus; vertice & collo ſuperiore nigricantibus, ſcapis pennarum ſaturatioribus & lucidioribus; uropygio fuſco, colore dilutiore tranſverſim ſtriato; rectricibus nigricantibus . . . . . CUCULUS SENEGALENSIS.

Il eſt un peu plus gros que les précédens. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quinze pouces trois lignes, & juſqu'à celui des ongles de dix pouces ſix lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; ſa queue huit pouces; ſon pied un pouce ſept lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, ſeize lignes, l'intérieur onze lignes; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes, & l'intérieur un pouce; ce qui eſt très-long proportionnellement au même doigt des autres eſpeces de ce genre: mais l'ongle de ce dernier doigt a plus de cinq lignes de longueur, & eſt preſque droit, comme celui du doigt de derriere des *Alouettes*. Il a un pied ſept pouces neuf lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas

Præcedentium craſſitiem paululùm ſuperat. Ipſius longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem quindecim pollices & tres lineas explet; & ad extremos ungues decem pollices & ſex lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quindecim lineas longum eſt; cauda octo pollices; pes unum pollicem & ſeptem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue ſexdecim lineas, intimus undecim lineas; poſticorum extimus tredecim lineas, intimus unum pollicem; quæ quidem longitudo maxima, paris digiti reliquarum hujus generis ſpecierum longitudini comparata: unguis autem hujus ſupra dicti digiti quinque lineas & ultrà longus eſt & ſubrectus, digiti poſtici *Alaudarum* unguis inſtar. Alis expanſis,

expansis, extremitates majorum remigum unius pedis septem pollicum & novem linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Partes capitis & colli superiores vestiunt pennæ nigricantes, quarum scapi saturatiores sunt & lucidiores. Quæ caput ad latera sive genas, guttur, partem inferiorem & latera colli obtegunt, sordidè albent, scapisque donantur lucidioribus & magìs conspicuis. Dorsum & pennæ scapulares sunt rufo-fuscescentes. Uropygium & superiores caudæ tectrices fuscæ, colore dilutiore transversim striatæ. Pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ sordidè albæ, quæ attentè intuenti colore obscuriore transversim striatæ videntur. Inferiores caudæ tectrices concolores, tæniis tamen donantur transversis magìs conspicuis. Pennæ alas subtus obtegentes ex albo rufescunt. Superiores alarum tectrices sunt rufæ. Remiges eodem imbutæ colore, attamen apice nonnihil fuscescentes. Decem rectricibus nigricantibus cauda conflatur. Binæ intermediæ lateralium longitudinem pau-

tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col sont couvertes de plumes noirâtres, & dont la tige est d'une couleur plus foncée & brillante. Celles qui couvrent les côtés de la tête ou les joues, la gorge, la partie inférieure & les côtés du col, sont d'un blanc sale, ayant aussi leurs tiges plus brillantes & plus apparentes. Le dos & les plumes scapulaires sont d'un roux rembruni. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un brun rayé transversalement d'une couleur plus claire. La poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un blanc sale, mais qui, lorsqu'on le regarde attentivement, paroît rayé transversalement d'une couleur plus obscure. Les couvertures du dessous de la queue sont de la même couleur, mais les rayures transversales sont plus apparentes. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un blanc-roussâtre. Celles du dessus sont rousses. Les plumes de l'aîle sont de cette derniere couleur, mais leur bout est un peu rembruni. La queue est composée de dix plumes noirâtres. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de

longueur par degrés jufqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eft la plus courte. Le bec eft noir. Les pieds & les ongles font d'un gris-brun. On le trouve au *Sénégal*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Adanfon*.

lulùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam ufque breviorem. Roftrum nigrum. Pedes unguefque grifeo-fufci. Habitat in *Senegalenfi* regione, unde in *mufeum Realmurianum* miffus à *D. Adanfon*.

** 8. Le Coucou de Cayenne.

Voyez Pl. VIII. Fig. 2.

Cuculus fuperne caftaneo-purpurafcens, infernè cinereus; collo inferiore dilutè caftaneo-purpurafcente; rectricibus caftaneo-purpurafcentibus, versùs apicem nigris, apice albis . . . . Cuculus Cayanensis.

Il eft à peu près de la groffeur d'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec jufqu'à celui de la queue eft de quinze pouces neuf lignes, & jufqu'à celui des ongles de huit pouces trois lignes. Son bec depuis fon bout jufqu'aux coins de la bouche a quatorze lignes de long; fa queue dix pouces une ligne; fon pied quatorze lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce, l'intérieur huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a quinze pouces quatre lignes de vol; &

Craffitie *Merulam* circiter æquat. Ipfius longitudo ab apice roftri ad caudam extremam quinque pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues octo pollices & tres lineas. Roftrum ab ipfius apice ad oris angulos ufque quatuordecim lineas longum eft; cauda decem pollices cum linea una; pes quatuordecim cum femi lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue unum pollicem, interior octo lineas; pofticorum extimus decem lineas, intimus quinque cum femi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenfarum

distantia est quindecim pollicum & quatuor linearum; alæ verò complicatæ ad duos tantùm pollices ultra caudæ exortum protenduntur. (Unum observavi in *muséo D. Mauduyt*, qui istum nunc descriptum omnium ipsarum partium magnitudine nonnihil superabat). Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne cooperientes & superiores caudæ tectrices sunt castaneo-purpurascentes. Guttur & collum inferius eodem imbuuntur colore, sed multò dilutiore. Pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ cinereæ. Quæ caudam subtus obtegunt, inferioresque alarum tectrices concolores. Remiges sunt castaneo-purpurascentes, apicibus fuscis præditæ, fusco colore eò majus spatium occupante, quò remix fit à corpore remotior. Caudam componunt decem rectrices castaneo-purpurascentes, versùs apicem nigræ, apice albæ. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis sex pollicum longitudine ce-

ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent que jusqu'à deux pouces au-delà de l'origine de la queue. (J'en ai vu un dans le *cabinet de M. Mauduyt*, qui étoit un peu plus grand dans toutes ses proportions que celui que je décris.) La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un marron-pourpré. La gorge & la partie inférieure du col sont de la même couleur, mais beaucoup plus claire. La poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont cendrés. Les plumes de l'aîle sont d'un marron-pourpré, & terminées de brun, cette derniere couleur occupant d'autant plus d'espace, que la plume est plus éloignée du corps. La queue est composée de dix plumes d'un marron-pourpré, noires vers le bout, & terminées de blanc. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de six pouces que les deux du milieu. Le bec, les pieds & les ongles

ſont d'un gris-brun. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Artur.*

dentem. Roſtrum, pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. Artur.*

** 9. LE PETIT COUCOU DE CAYENNE.

Voyez Pl. XVI. Fig. 2.

Cuculus ſuperne caſtaneo-purpuraſcens, infernè cinereo-fuſcus; collo inferiore & pectore dilutè caſtaneo-purpuraſcentibus; rectricibus caſtaneo-purpuraſcentibus, apice albis . . . . CUCULUS CAYANENSIS MINOR.

Il reſſemble beaucoup au précédent; il n'en différe preſque que par la taille. Il eſt à peu près de la groſſeur du *Mauvis*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces trois lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces ſept lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a onze lignes de long; ſa queue cinq pouces dix lignes; ſon pied onze lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur ſept lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a onze pouces trois lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au tiers de la longueur de la

Præcedenti valdè ſimilis eſt; ab illo enim non diſcrepat ferè niſi magnitudine. *Turdum Iliacum* craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam decem pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & ſeptem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque undecim lineas longum eſt; cauda quinque pollices & decem lineas; pes undecim cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus ſeptem lineas; poſticorum extimus novem cum ſemi lineas, intimus quinque cum ſemi lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remi-

gum undecim pollicum & trium linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput, collum superius, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne cooperiunt, superioresque caudæ tectrices sunt castaneo-purpurascentes. Guttur, pars colli inferior & pectus eodem imbuuntur colore, sed dilutiore. Ventrem, latera & crura vestiunt pennæ cinereo-fuscæ. Inferiores caudæ tectrices ex saturatè castaneo fuscescunt. Remiges sunt castaneo-purpurascentes, fusco terminatæ; fuscus autem color eò majus spatium occupat, quò remix fit à corpore remotior. Cauda decem conflatur rectricibus castaneo-purpurascentibus, apice albis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis duorum pollicum & octo linearum longitudine cedentem. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. Artur.*

queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un marron-pourpré. La gorge, la partie inférieure du col & la poitrine sont de la même couleur, mais plus claire. Le ventre, les côtés & les jambes sont d'un cendré-brun. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un marron foncé & rembruni. Les plumes de l'aîle sont d'un marron-pourpré, & terminées de brun, cette derniere couleur occupant d'autant plus d'espace, que la plume est plus éloignée du corps. La queue est composée de dix plumes d'un marron-pourpré, & terminées de blanc. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de deux pouces huit lignes que les deux du milieu. Le bec, les pieds & les ongles sont d'un gris-brun. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Artur.*

10. Le Coucou d'Andalousie.

Cuculus ſuperne ſaturatè fuſcus, infernè fuſco-rufeſcens; capite ſuperiore cinereo-cœruleſcente; latâ faſciâ per oculos nigrâ; alis ſuperne albo & dilutè cinereo maculatis; rectricibus nigricantibus, lateralibus apice albis . . . CUCULUS ANDALUSIÆ.

Cuculus Andaluſiæ. *Klein. Avi. pag.* 30. *N°.* 5.
Grand Coucou tacheté. *Edwards. Tom. II. pag. LVII; avec une figure exacte Pl.* 57.

Il eſt à peu près de la groſſeur & de la grandeur d'une *Pie*. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie ſupérieure de la tête eſt couverte de plumes d'un cendré-bleu, très-douces au toucher, & aſſez longues pour former une eſpece de hupe. De chaque côté de la tête eſt une bande noire, plus étroite à ſes extrémités que dans ſon milieu, qui part des coins de la bouche, & s'étend juſque vers l'occiput, en paſſant par les yeux. La partie ſupérieure du col, le dos, & le croupion ſont d'un brun foncé. Les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont de la même couleur, & variées de petites taches blanches & d'un cendré très-clair. La gorge, la partie

Magnitudine & craſſitie cum *Pica* circiter convenit. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Partem capitis ſuperiorem veſtiunt pennæ cinereo-cœruleſcentes, molliſſimæ, & ſatis magnam longitudinem obtinentes ut criſtam quodammodo efforment. In utroque capitis latere faſcia extat nigra, in medio lata, in extremitatibus ſtrictior, ab oris angulis orta, per oculos ducta, & versùs occipitium uſque protenſa. Collum ſuperius, dorſum & uropygium ſunt ſaturatè fuſca. Pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne cooperiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices eodem imbuuntur colore, quem variegant minutæ maculæ albæ & dilutiſſimè cinereæ. Guttur, collum inferiùs & ad latera, ſicut &

pectus, fusco-rufescente satis lucido tinguntur. Ventrem, latera, crura & tectrices caudæ inferiores tingit idem color, sed obscurior. Remiges alarum superne fusco imbuuntur quàm in dorso saturatiore sive nigricant, subtus verò cinerascunt: minores insuper minutâ terminantur maculâ dilutissimè cinereâ. Caudam componunt decem rectrices, quarum binæ intermediæ nigricantes: laterales omnes concolores, apicibus albis præditæ, albore eò majus spatium occupante, quò rectrix exterior sit. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Andalusia.*

inférieure & les côtés du col, & la poitrine sont d'un brun-roussâtre assez vif. Le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont de la même couleur, mais plus obscure. Les plumes de l'aîle sont d'un brun plus foncé que le dos ou noirâtres en-dessus, & cendrées en-dessous: les moyennes sont de plus terminées par une petite tache d'un cendré très-clair. La queue est composée de dix plumes: les deux du milieu sont noirâtres: toutes les latérales sont de la même couleur & terminées de blanc, cette derniere couleur occupant d'autant plus d'espace, que la plume est plus extérieure. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve en *Andalousie.*

** 11. Le Coucou tacheté de Cayenne.

Voyez Pl. IX. Fig. 1.

Cuculus superne saturatè fuscus, ad viride nonnihil inclinans, rufo & rufescente variegatus, infernè albo-rufescens; collo inferiore rufescente, lineis transversis ad fuscum vergenti-

bus vario; rectricibus griseo-fuscis, ad margines & apice rufescentibus . . . . . . CUCULUS CAYANENSIS NÆVIUS.

Il est à peu près de la grosseur du *Mauvis*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de dix pouces huit lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces cinq lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a neuf lignes de long; sa queue cinq pouces dix lignes; son pied quatorze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, treize lignes & demie, l'intérieur neuf lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur huit lignes. Il a douze pouces trois lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. Les plumes qui couvrent la partie supérieure de la tête, sont d'un brun foncé, & terminées par une tache roussâtre; quelques-unes sont aussi bordées de roux. La partie supérieure du col est variée de brun foncé & de gris tirant sur le roux, le brun occupant le milieu de chaque plume. Le dos & le croupion sont de la même couleur, mais chaque plume est terminée par une tache roussâtre. Les couvertures du dessus de la queue,

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & octo lineas explet; & ad extremos ungues septem pollices & quinque lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque novem lineas longum est; cauda quinque pollices & decem lineas; pes quatuordecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue tredecim cum semi lineas, intimus novem cum semi lineas; posticorum exterior decem lineas, interior octo lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duodecim pollicum & trium linearum; alæ verò complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Partem capitis superiorem obtegunt pennæ saturatè fuscæ, maculâ rufescente terminatæ, quarum quædam insuper marginibus rufis præditæ sunt. Collum superius saturatè fusco & griseo-rufescente variegatur, fusco scilicet cujuslibet pennæ medium occupante. Quæ dorsum

ſum & uropygium veſtiunt, iiſdem ſunt coloribus variæ, ſed unaquæque maculâ rufeſcente terminatur. Superiores caudæ tectrices, pennæ alas ſuperne cooperientes, ſicut & ſcapulares, pennis dorſi concolores, marginibus inſuper rufis præditæ. Guttur & collum inferius rufeſcunt, quæque tamen penna versùs apicem lineolâ tranſversâ ad fuſcum vergente variegatur. Pectus, venter, latera, crura & tectrices alarum inferiores albent, & aliquid rufeſcentis admixtum habent. Inferiores caudæ tectrices ſunt dilutè rufæ. Alarum remiges griſeo-fuſcæ, oris exterioribus rufeſcentibus præditæ, & minutâ maculâ ſimiliter rufeſcente terminatæ. Caudam componunt decem rectrices griſeo-fuſcæ, in utroque latere rufeſcente marginatæ, exiguâque maculâ concolore terminatæ. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis trium pollicum longitudine cedentem. Avis iſta attentè obſervata & ſecundùm quemdam ad lucem

celles du deſſus des aîles & les plumes ſcapulaires ſont de la même couleur que celles du dos, mais elles ſont de plus bordées de roux. La gorge & la partie inférieure du col ſont rouſſâtres, & chaque plume a vers le bout une petite ligne tranſverſale tirant vers le brun. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous des aîles ſont d'un blanc mêlé d'une légere teinte de rouſſâtre. Les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un roux clair. Les plumes de l'aîle ſont d'un gris-brun; elles ſont bordées extérieurement de rouſſâtre, & ſont terminées par une petite tache de la même couleur. La queue eſt compoſée de dix plumes d'un gris-brun, bordées des deux côtés de rouſſâtre, & terminées par une petite tache de la même couleur. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant par degré jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de trois pouces que les deux du milieu. Lorſqu'on regarde cet Oiſeau avec attention & dans un certain jour, il paroît avoir ſur le dos, les aîles & la queue une légere teinte de verd: cette couleur eſt plus apparente ſur le mi-

lieu des plumes latérales de la queue que par-tout ailleurs. Quelques-unes des couvertures du dessus de la queue sont très-longues, & s'étendent presque jusqu'aux deux tiers de sa longueur. Le demi-bec supérieur est noirâtre en-dessus, & ses côtés sont roux; l'inférieur est roussâtre. Les pieds sont cendrés; & les ongles d'un gris-brun. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conserve dans son *cabinet*.

objectum, in dorso, alis & cauda aliquid viridis admixtum habere videtur : qui viror in medio lateralium rectricum magìs est conspicuus quàm in aliis prædictis partibus. Ex superioribus caudæ tectricibus quædam sunt longissimæ, & duas ferè tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Mandibula superior superne nigricans, ad latera rufa; inferior rufescens. Pedes cinerei; ungues verò griseo-fusci. Habitat in *Cayana*, unde in *museum D. Aubry* missus est.

** 12. Le Coucou tacheté de Mindanao.

Voyez Pl. XII. Fig. 1.

Cuculus superne fuscus, ad viridi-aureum vergens, maculis albis & rufescentibus variegatus, infernè albus, nigricante transversim striatus; collo inferiore fusco, maculis albis vario; rectricibus fuscis, ad viridi-aureum vergentibus, rufescente transversim striatis .... Cuculus Mindanensis nævius.

Il est beaucoup plus gros que *notre Coucou*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quatorze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces six lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a

Cuculum nostratem crassitie multùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuordecim pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius

apice ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda septem pollices; pes quindecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & quinque lineas, intimus unum pollicem tantùm; posticorum extimus tredecim cum semi lineas, intimus septem lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis septem pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad tertiam longitudinis caudæ partem usque protenduntur. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes & superiores caudæ tectrices ex fusco ad viridi-aureum vergunt, & maculis asperguntur plerisque albis, aliis rufescentibus. Maculæ synciput variegantes longæ sunt, strictiores & rufescentes. Guttur & collum inferius fusca sunt, maculis albis varia. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes albent, & nigricante transversim striantur. Remiges alarum sunt dorso concolores, in latere exteriore tæniis transversis albo-

quinze lignes de long; sa queue sept pouces; son pied quinze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce cinq lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes & demie, & l'intérieur sept lignes. Il a un pied sept pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'au tiers de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un brun tirant sur le verd-doré, tout parsemé de taches, dont la plûpart sont blanches & les autres roussâtres. Les taches qui sont sur le synciput, sont longues, étroites & roussâtres. La gorge & la partie inférieure du col sont brunes, & tachetées de blanc. La poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont blancs, & rayés transversalement de noirâtre. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur que le dos, marquées du côté extérieur de bandes transversales d'un blanc-roussâtre & du côté intérieur de bandes transversales blanches. La

queue est composée de dix plumes d'un brun tirant sur le verd-doré brillant, & rayées transversalement de roussâtre : quelques-unes de ces plumes sont terminées de blanc. Le bec est d'un gris-brun. Les pieds & les ongles sont gris. On le trouve dans l'*Isle de Mindanao*, l'une des *Philippines*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conserve dans son *cabinet*.

rufescentibus, in interiore tæniis transversis albis insignitæ. Caudam componunt decem rectrices fuscæ, ad viridi-aureum splendentem vergentes colorem, rufescente transversim striatæ, quarum aliquot apicibus albis præditæ sunt. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Mindana Insula*, ex *Philippensibus* una; unde in *museum D. Aubry* missus est.

13. Le Coucou tacheté de Bengale.

Cuculus superne rufescens, infernè albus, superne & infernè marginibus pennarum fuscis, rufo in imo ventre admixto; rectricibus rufescentibus, tæniis transversis fuscis, obliquè positis, utrinque striatis . . . . Cuculus Bengalensis Nævius.

Cuculus Bengalensis, ex fusco, rufo, & cinereo à capite ad caudam varius. *Klein. Avi. pag.* 31. *N°.* 7.

Coucou brun & tacheté des Indes. *Edwards. Tom. II. pag. LIX*; *avec une figure exacte. Pl.* 59.

Les Habitans de Bengale l'appellent, Boughtsallick. *Edwards.*

Il est à peu près de la grosseur d'une *Grive*; mais il a le corps plus allongé & la queue beaucoup plus longue. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ quatorze pouces, & juqu'à celui des ongles de neuf pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a treize lignes de long;

Crassitie *Turdum* circiter æmulatur; sed corpore donatur magìs elongato, & caudâ multò longiori. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuordecim circiter pollices explet, & ad extremos ungues novem pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque tredecim lineas lon-

gum eſt ; cauda ſeptem pollices & ſex lineas ; pes unum pollicem ; digitorum anticorum extimus cum ungue tredecim lineas, intimus octo lineas ; poſticorum extimus undecim lineas, intimus ſex lineas. Alæ complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Caput, partem colli ſuperiorem, dorſum & uropygium veſtiunt pennæ rufeſcentes, marginibus fuſcis præditæ. Superiores caudæ tectrices concolores. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices albent, marginibus pennarum, ſimiliter ac in corpore ſuperiore, fuſcis : venter imus, crura & tectrices caudæ inferiores aliquid inſuper rufi admixtum habent. Superiores alarum tectrices minores ſunt candidæ, fuſco fimbriatæ : majores dorſo concolores. Remiges, ſicut & ſcapulares pennæ, rufeſcente & fuſco tranſverſim ſtriatæ. Caudam componunt decem rectrices rufeſcentes, quas in utroque latere variegant latæ tæniæ tranſverſæ fuſcæ, obliquè poſitæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm ex-

ſa queue ſept pouces ſix lignes ; ſon pied un pouce ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, treize lignes, l'intérieur huit lignes ; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur ſix lignes. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont rouſſâtres, chaque plume étant bordée de brun. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les côtés ſont blancs, chaque plume étant, comme dans le deſſus du corps, bordée de brun : il y a auſſi un peu de roux mêlé au bas-ventre, aux jambes & aux couvertures du deſſous de la queue. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont blanches, & bordées de brun : les grandes ſont de la même couleur que le dos. Les plumes de l'aîle, ainſi que les ſcapulaires, ſont rayées tranſverſalement de rouſſâtre & de brun. La queue eſt compoſée de dix plumes rouſſâtres, variées des deux côtés de larges bandes tranſverſales brunes, placées obliquement. Les deux du milieu ſont

un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec & les pieds sont d'un jaune sale & verdâtre; & les ongles sont bruns. On le trouve dans le Royaume de *Bengale*.

cedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum, pedesque ex sordidè flavo viridescentes, ungues verò fusci. Habitat in *Bengalensi* Regno.

** 14. Le Coucou tacheté des Indes.

Voyez Pl. X. Fig. 2.

Cuculus superne fusco-nigricans, maculis rufis variùs, infernè rufus, fusco-nigricante transversim striatus; tæniâ infra oculos rufâ; rectricibus fusco-nigricantibus, tæniis transversis, arcuatis, rufis utrinque striatis, apice dilutè rufis. . . . . Cuculus Indicus nævius.

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon Romain*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied quatre pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles d'onze pouces huit lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a un pouce cinq lignes de long; sa queue huit pouces quatre lignes; son pied dix-sept lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce sept lignes, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf

Cum *Columba Romana* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem quatuor pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues undecim pollices & octo lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & quinque lineas longum est; cauda octo pollices & quatuor lineas; pes septemdecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & septem lineas, intimus trede-

cim lineas; posticorum exterior quindecim lineas, interior novem lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis & undecim pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices sunt fusco-nigricantes, maculis rufis variæ. Pennæ caudam superne cooperientes ex fusco quoque nigricant, & rufo transversim striantur. In utroque capitis latere tænia extat rufa, ab exortu mandibulæ superioris orta, infra oculos ducta, & ad aures usque protensa. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes rufo tinguntur colore, exiguisque tæniis transversis fusco-nigricantibus striantur. Alarum remiges sunt fusco-nigricantes, in utroque latere maculis transversis rufis variegatæ. Caudam componunt decem rectrices similiter fusco-nigricantes, tæniis transversis rufis, arcum referentibus, in utroque latere

lignes. Il a un pied onze pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont d'un brun-noirâtre, varié de taches rousses. Les couvertures du dessus de la queue sont aussi d'un brun-noirâtre, rayé transversalement de roux. De chaque côté de la tête est une bande rousse, qui part de l'origine du demi-bec supérieur, passe par-dessous les yeux & s'étend jusqu'aux oreilles. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont roux, & rayés de petites bandes transversales d'un brun-noirâtre. Les plumes de l'aîle sont de cette derniere couleur, & variées sur chacune de leurs côtés de taches transversales rousses. La queue est composée de dix plumes d'un brun-noirâtre, variées de même des deux côtés de bandes transversales rousses, formant chacune un arc de cercle; & toutes ces plumes sont terminées de roux clair. Les deux du milieu sont un

peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est de couleur de corne. Les pieds sont d'un gris-brun; & les ongles noirâtres.

ſtriatæ; quæ omnes rectrices apicibus dilutè rufis præditæ ſunt. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum corneo colore imbutum. Pedes griſeo-fuſci; ungues verò nigricantes.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle a moins de taches rouſſes ſur la tête & le deſſus du col; & que le roux du deſſous de ſon corps eſt beaucoup plus clair.

Fœmina à *mare* diſcrepat capite & collo ſuperiore maculis rufis rarioribus inſignitis, & in eo quod color rufus in parte corporis inferiore multò ſit dilutior.

On les trouve aux *Indes Orientales*, d'où ils ont été envoyés à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait préſent à *M. de Reaumur*.

Habitant in *India Orientali*, unde miſſi ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

15. Le Coucou tacheté de Malabar.

Voyez Pl. XI. A. Fig. 2.

Cuculus ſuperne cinereo-nigricans, maculis albis varius, infernè albus, maculis tranſverſis cinereis variegatus; rectricibus nigricantibus, tæniis tranſverſis albis utrinque ſtriatis . . . . CUCULUS MALABARICUS NÆVIUS.

Les Malabares l'appellent CUIL.

Je n'ai jamais vu cette eſpece de *Coucou*. Je l'ai décrite & fait graver d'après un deſſin fait ſur l'Oiſeau vivant par *M. Poivre*.

Hanc *Cuculi* ſpeciem videre nondum mihi contiguit. Ipſius deſcriptionem deſumpſi ex icone ad vivum depicta à *D. Poivre*; & ſic eam æri inſculptam eſſe curavi.

Cuculo

Cuculo nostrati paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudam extremam undecim pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues octo pollices & quatuor lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque undecim lineas longum est; cauda quinque pollices & sex lineas; pes decem lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue unum pollicem, interior decem lineas; posticorum extimus undecim lineas, intimus sex lineas. Alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput, partem colli superiorem & dorsum vestiunt pennæ saturatè cinereæ sive cinereo-nigricantes, binis maculis albis, versùs ipsarum apicem positis, utrinque scilicet unâ variegatæ. Pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices iisdem coloribus, eodemque modo variegantur. Uropygium, superioresque caudæ tectrices sunt quoque cinereo-nigricantes, & quælibet versùs apicem maculâ insignitur candidâ. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & tectrices cau-

Il n'est pas tout-à-fait si gros que *notre Coucou*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ onze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de huit pouces quatre lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a onze lignes de long; sa queue cinq pouces six lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce, l'intérieur dix lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur six lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, le dessus du col & le dos sont couverts de plumes d'un cendré foncé ou noirâtre, & variées chacune de deux taches blanches, placées vers leur bout, sçavoir une de chaque côté. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont variées de même & des mêmes couleurs. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont aussi d'un cendré-noirâtre, chaque plume étant marquée vers son bout d'une tache blanche. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du

deſſous de la queue ſont d'un blanc varié de taches tranſverſales cendrées. Les plumes de l'aîle ſont cendrées, & marquées de bandes tranſverſales blanches. La queue eſt compoſée de dix plumes noirâtres, marquées auſſi des deux côtés de bandes tranſverſales blanches. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de deux pouces ſix lignes que les deux du milieu. L'iris des yeux eſt d'un orangé clair. Le bec, les pieds & les ongles ſont d'un cendré clair. On le trouve ſur la *Côte de Malabar*, où il eſt en vénération.

dæ inferiores albent, tranſverſiſque variegantur maculis cinereis. Remiges alarum cinereæ, faſciis tranſverſis candidis inſignitæ. Caudam componunt decem rectrices nigricantes, tæniis ſimiliter tranſverſis albis in utroque latere ſtriatæ. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis duorum pollicum & ſex linearum longitudine cedentem. Oculorum irides dilutè aurantiæ. Roſtrum, pedes, ungueſque dilutè cinerei. Habitat in *Malabaria*, ubi honores ipſi redduntur.

** 16. LE COUCOU DE MADAGASCAR.

Voyez Pl. XIII. Fig. 2.

Cuculus anteriùs nigricans, pennis ſecundùm ſcapum albo-rufeſcentibus, poſteriùs nigro-vireſcens; remigibus caſtaneis, apice fuſcis; rectricibus ſuperne nigro-vireſcentibus, infernè nigris . . . . CUCULUS MADAGASCARIENSIS.

Les Habitans de Madagaſcar l'appellent TOULOU.

Il n'eſt guères plus gros qu'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quatorze pouces quatre lignes, & juſqu'à

Merulam craſſitie non multùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quatuordecim pollices & quatuor

lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices cum quatuor lineis. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quindecim lineas longum eſt; cauda octo pollices cum linea una; pes unum pollicem & ſex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quindecim lineas, intimus decem lineas; poſticorum exterior quatuordecim cum ſemi lineas, interior quindecim lineas; quæ longitudo valdè magna, paris digiti reliquarum hujus generis ſpecierum longitudini comparata: unguis autem hujus ſuprà dicti digiti novem lineas longus eſt, & planè rectus, digiti poſtici *Alaudarum* unguis inſtar. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis, quatuor pollicum & ſex linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput, guttur, collum ſuperius & partem dorſi ſupremam veſtiunt pennæ longiuſculæ, ſtrictæ, rigidæ, in medio ſecundùm ſcapi longitudinem albo-rufeſcentes, in utroque latere nigricantes. Quæ guttur partem colli inferiorem & pectus

celui des ongles de neuf pouces quatre lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; ſa queue huit pouces une ligne; ſon pied un pouce ſix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes, l'intérieur dix lignes; l'extérieur de ceux de derriere quatorze lignes & demie; & l'intérieur quinze lignes; ce qui eſt extrêmement long proportionnellement au même doigt des autres eſpeces de ce genre: mais l'ongle de ce dernier doigt a neuf lignes de longueur, & eſt tout-à-fait droit, comme celui du doigt de derriere des *Alouettes*. Il a ſeize pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà du tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge & les parties ſupérieures du col & du dos ſont couvertes de plumes longues, étroites, roides, d'un blanc-rouſſâtre dans leur milieu ſelon la longueur de leur tige, & noirâtres ſur les deux côtés. Celles qui couvrent la gorge, la partie inférieure du col & la poitrine ſont variées des mêmes couleurs que les précédentes, avec cette différence cependant qu'elles n'ont de noirâtre qu'une bande longitudinale de

chaque côté. Elles ſont auſſi, comme elles, longues, roides & étroites. La partie inférieure du dos, le croupion, le ventre, les côtés, les jambes, & les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un noir verd. Les plumes ſcapulaires, & les couvertures du deſſus & du deſſous des aîles ſont d'un beau marron: les tiges de celles du deſſus, ainſi que celles des plumes ſcapulaires, ſont d'une couleur plus vive & comme pourprée. Les plumes de l'aîle ſont auſſi d'un beau marron, & terminées de brun: cette derniere couleur s'étend un peu plus ſur les moyennes plumes de l'aîle les plus proches du corps. La queue eſt compoſée de dix plumes d'un noir-verd en-deſſus, & tout à fait noires en-deſſous. Celles du milieu ſont un peu plus longues que les latérales. Le bec eſt brun. Les pieds & les ongles ſont noirs. Il mange des *Reptiles*. On le trouve à *Madagaſcar*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Poivre*.

obtegunt, iiſdem ac præcedentes coloribus variegantur; ab illis tamen differunt in eo quod faſciâ tantùm longitudinali nigricante in utroque latere donentur: quæ pennæ, ſicut præcedentes, ſunt longiuſculæ, rigidæ, ſtrictæ. Dorſum infimum, uropygium, venter, latera, crura, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores ex nigro vireſcunt. Pennæ ſcapulares, quæque alas ſuperne & infernè veſtiunt, eleganti caſtaneo tinguntur: alarum autem ſuperiorum tectricum, ſicut & ſcapularium, ſcapi colore lucidiore & quaſi purpuraſcente refulgent. Remiges ſunt quoque eleganter caſtaneæ, apicibus fuſcis præditæ: qui fuſcus color in remigibus minoribus corpori finitimis paulò majus ſpatium occupat. Cauda decem conſtat rectricibus ſuperne nigro-vireſcentibus, ſubtus penitùs nigris. Intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Roſtrum fuſcum. Pedes, ungueſque nigri. *Reptilibus* veſcitur. Habitat in *Madagaſcaria*, unde in *muſeum Realmurianum* allatus eſt à *D. Poivre*.

17. Le Coucou noir de Bengale.

Cuculus niger, viridi & violaceo colore varians; remigibus interiùs & ſubtus penitùs nigris; rectricibus nigris, viridi & violaceo colore variantibus .... CUCULUS BENGALENSIS NIGER.

Cuculus ex cœruleſcente niger, roſtro flavo, pedibus brevibus ſordidè luteis, Bengalenſis. *Klein. Avi. pag.* 31. *N°. 6.*
Coucou noir des Indes. *Edwards. Tom. II. pag. LVIII; avec une figure exacte Pl.* 58.
Les Habitans de Bengale l'appellent CUKEEL. *Edwards.*

Cum *Merula* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam novem circiter pollices explet, & ad extremos ungues ſex pollices & tres lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque decem lineas longum eſt; cauda quatuor pollices & tres lineas; pes ſeptem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo lineas, intimus ſex lineas; poſticorum extimus ſeptem lineas, intimus quatuor cum ſemi lineas. Alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. In univerſo corpore, capite ſcilicet, gutture, collo, dorſo, uropygio, pectore, ventre, lateribus, cruribus, pennis ſcapularibus, alas ſuperne

Il eſt à peu près de la groſſeur d'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ neuf pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces trois lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a dix lignes de long; ſa queue quatre pouces trois lignes; ſon pied ſept lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur ſix lignes; l'extérieur de ceux de derriere ſept lignes, & l'intérieur quatre lignes & demie. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu audelà du tiers de la longueur de la queue. Tout ſon corps, ſçavoir la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus & du

dessous des aîles, & celles du dessus & du dessous de la queue, est d'un noir brillant & changeant, selon qu'il est exposé à différens jours, en un verd & un violet très-éclatants. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur en-dessus du côté extérieur; leur côté intérieur, ainsi que tout le dessous, est tout-à-fait noir. La queue est composée de dix plumes d'un noir changeant en verd & en violet brillants. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est d'un orangé vif: les bords du demi-bec supérieur ne sont pas droits, mais ondés. Les pieds sont d'un brun-rougeâtre; & les ongles noirâtres. On le trouve dans le Royaume de *Bengale*.

& infernè cooperientibus, & tectricibus caudæ superioribus & inferioribus, est splendidè niger, & pro vario quo lucis radii incidunt modo, viridi & violaceo splendidissimo colore varians. Remiges alarum superne in latere exteriore concolores, in interiore, sicut & subtus in utroque latere, penitùs nigræ. Caudam componunt decem rectrices nigræ, viridi & violaceo colore splendenti variantes. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum vividè aurantium, mandibulæ superioris marginibus non quidem rectis, sed undatis. Pedes fusco-rubescentes; ungues verò nigricantes. Habitat in *Bengalensi* Regno.

** 18. LE COUCOU NOIR DES INDES.

Voyez Pl. X. Fig. 1.

Cuculus niger, viridi colore varians; remigibus interiùs & subtus penitùs nigris; rectricibus nigris, superne viridi, infernè violaceo colore variantibus .... CUCULUS INDICUS NIGER.

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon*. Sa longueur

Columbam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo

ab apice roſtri ad caudam extremam ſexdecim pollices explet, & ad extremos ungues undecim pollices & ſex lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſexdecim lineas longum eſt; cauda octo pollices; pes unum pollicem & quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & ſeptem lineas, intimus tredecim lineas; poſticorum exterior ſexdecim lineas, interior novem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt unius pedis & undecim pollicum; alæ verò complicatæ mediam longitudinem caudæ pertingunt. Per univerſum corpus, caput ſcilicet, guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, ventrem, latera, crura, ſcapulares pennas, caudam ſuperne & infernè veſtientes, alarumque tectrices ſuperiores & inferiores, eſt ſplendidè niger, viridi colore varians. Remiges ſuperne in latere exteriore concolores, in interiore verò, ſicut & ſubtus utrinque, penitùs nigræ. Cauda decem conſtat rectricibus nigris, ſuperne viridi, infernè violaceo colore variantibus. Roſtrum, pedeſque griſeo-fuſci;

depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied quatre pouces, & juſqu'à celui des ongles d'onze pouces ſix lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a ſeize lignes de long; ſa queue huit pouces; ſon pied un pouce cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce ſept lignes, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de ceux de derriere ſeize lignes, & l'intérieur neuf lignes. Il a un pied onze pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. Tout ſon corps, ſçavoir la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, & celles du deſſus & du deſſous des aîles, eſt d'un noir brillant & changeant en verd. Les plumes de l'aîle ſont de la même couleur en-deſſus du côté extérieur, mais leur côté intérieur, ainſi que tout le deſſous, eſt tout-à-fait noir. La queue eſt composée de dix plumes d'un noir changeant en verd en-deſſus, & d'un noir tirant ſur le violet en-deſſous. Le bec & les pieds ſont d'un gris-brun; &

les ongles ſont noirâtres. On le trouve aux *Indes Orientales*, d'où il a été envoyé à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait préſent à *M. de Reaumur.*

ungues verò nigricantes. Habitat in *India Orientali*, unde miſſus ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

19. Le Coucou hupé du Brésil.

Cuculus criſtatus, ex albo pallidè flaveſcens; criſtâ, capite, collo & tectricibus alarum ſuperioribus fuſco & flaveſcente variegatis; rectricibus fuſcis, apice albis . . . . Cuculus Brasiliensis cristatus.

Guira Acangatara. *Piſon. Hiſt. Nat. pag.* 95, *in qua hujus icon à Marcgravio mutuata.*
Guira Acangatara Braſilienſibus. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 216, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*
Jonſt. Avi. pag. 148. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 60.
Guira Acangatara Braſilienſibus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 96. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXII.*
Guira Acangatara Braſilienſium Marcgravii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 45. *N°.* 5.
Trogon. *Moehr. Avi. Gen.* 114.
Les Braſiliens l'appellent Guira Acangatara. *Marcgr. Jonſt. Willugh. Raj.*

Il eſt à peu près de la groſſeur d'une *Pie*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quatorze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de neuf pouces neuf lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a un pouce de long; ſa queue huit pouces; ſon pied un pouce ſix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de

Craſſitie *Picam* æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudæ extremitatem quatuordecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & totidem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem longum eſt; cauda octo pollices; pes unum pollicem & ſex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quindecim lineas,

neas, intimus unum pollicem; posticorum extimus quatuordecim lineas, intimus sex lineas. Totum caput pennis vestitur in medio secundùm scapi longitudinem fuscis, ad latera flavescentibus. Guttur & collum obtegunt pennæ è contrario in medio flavescentes & ad latera fuscæ. Superiores alarum tectrices concolores. Dorsum, uropygium, pectus, venter, latera, crura, tectrices caudæ superiores & inferiores, & pennæ alas subtus obtegentes ex albo pallidè flavescunt. Pennæ capitis verticem cooperientes reliquis sunt longiores, & cristam efficiunt. Remiges alarum fuscæ. Caudam componunt decem rectrices eodem fusco imbutæ, apicibus albis præditæ. Oculorum irides fuscæ. Rostrum obscurè flavescens. Pedes thalassini coloris. Habitat in *Brasilia*, in cujus silvis ingentem excitat clamorem.

ceux de derriere quatorze lignes, & l'intérieur six lignes. Toute la tête est couverte de plumes brunes dans leur milieu selon la longueur de leur tige, & jaunâtres sur leurs côtés. Au contraire celles qui couvrent la gorge & le col, sont jaunâtres dans leur milieu & brunes sur les côtés. Les couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur. Le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessus & du dessous de la queue, & celles du dessous des aîles sont d'un blanc tirant sur le jaune pâle. Les plumes du sommet de la tête sont plus longues que les autres & forment une hupe. Celles de l'aîle sont brunes. La queue est composée de dix plumes de la même couleur, & terminées de blanc. L'iris des yeux est d'une couleur brune. Le bec est d'un jaunâtre sombre. Les pieds sont d'un verd de mer. On le trouve au *Brésil* dans les bois, où il fait un bruit horrible.

20. Le Coucou cornu du Brésil.

Cuculus cristatus, superne fuligineus, infernè cinereus; cristâ bifurcâ; rectricibus saturatè fuligineis, apice albis . . . .
Cuculus Brasiliensis cornutus.

Atingacu Camucu Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 216, *in qua hujus icon non satis accurata.*

Jonst. Avi. pag. 148. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 60.

Atinga guacu mucu Brasiliensibus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 146. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXXVIII.*

Raj. Syn. Avi. pag. 165. *N°.* 2.

Les Brasiliens l'appellent Atingacu Camucu. *Marcgr. Jonst.*

Il approche de la grosseur d'une *Litorne*. Il a la tête assez grosse, le bec un peu crochu, le col d'une longueur mediocre. Son corps a trois pouces de long; & sa queue neuf pouces. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'une couleur de suie. Il a sur la tête de longues plumes, qui forment une hupe ressemblante à des cornes, qu'il peut relever quand il veut. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont cendrés. Les couvertures du dessous de la queue sont de la même couleur. Les plumes de l'aîle sont de couleur de suie. La queue est composée de dix plumes de la même couleur, mais plus foncée, & terminées de blanc. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui

Cum *Turdela* magnitudine ferè convenit. Caput habet satis crassum, rostrum nonnihil aduncum, collum mediocris longitudinis, corpus tres pollices longum, caudam novem pollices. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne obtegunt, superioresque caudæ tectrices fuliginei sunt coloris. In capite longiusculas habet pennas cristam efficientes; quasque, duorum cornuum instar, potest surrigere. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera & crura pennis vestiuntur cinereis. Inferiores caudæ tectrices concolores. Remiges alarum sunt fuligineæ. Caudam componunt decem rectrices eodem imbutæ colore, sed saturatiore, & apicibus albis præditæ. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum

pupilla nigra; ipſorum irides ſanguineæ. Roſtrum ex viridi & flavo mixtum. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Braſilia.*

eſt la plus courte. La prunelle de l'œil eſt noire; ſon iris eſt d'un rouge de ſang. Le bec eſt d'une couleur mêlée de verd & de jaune. Les pieds & les ongles ſont cendrés. On le trouve au *Bréſil.*

21. LE COUCOU HUPÉ DE COROMANDEL.

Voyez Pl. XI. A. Fig. 1.

Cuculus criſtatus, ſuperne nigricans, infernè albus; maculâ ponè oculos rotundâ griſeâ; collo ſuperiore torque albo cincto; remigibus majoribus rufis; rectricibus nigricantibus . . . . CUCULUS COROMANDELANENSIS CRISTATUS.

Speciem iſtam nondum mihi videre contiguit. Ipſius deſcriptionem deſumpſi ab icone ad vivum depicta à *D. Poivre*; & ſic eam æri inſculptam eſſe curavi.

Craſſitie *Turdum Iliacum* non antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam duodecim pollices & tres circiter lineas æquat, & ad extremos ungues ſeptem pollices & novem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque undecim lineas longum eſt; cauda ſex pollices cum novem lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus no-

Je n'ai jamais vu cette eſpece. Je l'ai décrite & fait graver d'après un deſſin fait ſur l'Oiſeau vivant par *M. Poivre.*

Il n'eſt pas plus gros que le *Mauvis.* Sa longueur depuis le bout du bec juſquà celui de la queue eſt d'environ douze pouces trois lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces neuf lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a onze lignes de long; ſa queue ſix pouces neuf lignes; ſon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'inté-

rieur cinq lignes & demie. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent que juſqu'à quinze lignes au-delà de l'origine de la queue. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont noirâtres. Les plumes du ſommet de la tête ſont plus longues que les autres & forment une jolie hupe. De chaque côté de la tête eſt une petite tache ronde griſe, placée derriere l'œil. La partie ſupérieure du col eſt entourée d'un collier blanc, d'environ trois lignes de largeur. La gorge & les jambes ſont noirâtres. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les couvertures du deſſous de la queue & les côtés ſont blancs. Les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont noirâtres dans leur milieu, & bordées de roux; cependant les grandes couvertures les plus éloignées du corps ſont tout-à-fait rouſſes. Les grandes plumes de l'aîle ſont de la même couleur : les moyennes ſont noirâtres dans leur milieu, & ont de larges bordures rouſſes. La queue eſt compoſée de dix plumes noirâtres. Les deux du milieu ſont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de lon-

vem lineas; poſticorum extimus decem lineas, intimus quinque cum ſemi lineas. Alæ complicatæ ad quindecim tantùm linearum diſtantiam ultra caudæ exortumr potenduntur. Caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, ſuperioreſque caudæ tectrices nigricant. Pennæ ſummum caput veſtientes reliquas longitudine ſuperant, elegantemque criſtam efficiunt. In utroque capitis latere exigua extat macula rotunda griſea, ponè oculum poſita. Torquis albus, tres circiter lineas latus, collum ſuperius cingit. Guttur & crura ſunt nigricantia. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, inferioreſque caudæ tectrices albent. Pennæ ſcapulares, & ſuperiores alarum tectrices ſunt in medio nigricantes, rufo marginatæ; ex his tamen excipiendæ ſunt majores alarum tectrices à corpore remotiores penitùs rufæ. Remiges majores concolores: minores in medio nigricantes, latiſque donantur marginibus rufis. Decem rectricibus nigricantibus cauda conflatur. Binæ intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales

verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum irides flavicantes. Rostrum, unguesque saturatè cinerei; pedes verò dilutè cinerei. Habitat in *Coromandela.*

gueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. L'iris des yeux est jaunâtre. Le bec & les ongles sont d'un cendré foncé; & les pieds sont d'un cendré clair. On le trouve sur la *Côte de Coromandel.*

** 22. Le Coucou hupé de Madagascar.

Voyez Pl. XII. Fig. 2.

Cuculus cristatus, superne cinereo-virescens, infernè albo-rufescens; gutture cinereo; collo inferiore & pectore vinaceis; rectricibus superne dilutè viridibus, cœruleo & violaceo colore variantibus, lateralibus apice albis. . . . . . Cuculus Madagascariensis cristatus.

Les Habitans de Madagascar l'appellent Coua.

Ad *Garruli* crassitiem accedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuordecim pollices explet, & ad extremos ungues decem pollices & tres lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque tredecim lineas longum est; cauda septem pollices; pes unum pollicem cum septem lineis; digitorum anticorum exterior cum ungue quindecim lineas, interior novem cum semi lineas, posticorum extimus unum pollicem, intimus oc-

Il approche de la grosseur d'un *Geay*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quatorze pouces, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces trois lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a treize lignes de long; sa queue sept pouces; son pied un pouce sept lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes, l'intérieur neuf lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere un pouce, & l'intérieur huit lignes. Il a un pied cinq pouces de vol; & ses

aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent que juſqu'à un pouce ſix lignes au-delà de l'origine de la queue. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'un fort joli cendré tirant ſur le verd. Les plumes du ſommet de la tête ſont plus longues que les autres, & forment une petite hupe. La gorge & la partie inférieure du col, qui en eſt la plus voiſine, ſont cendrées. Le reſte du deſſous du col & la poitrine ſont d'une couleur vineuſe. Le ventre & les côtés ſont d'un blanc mêlé d'une très-légere teinte de rouſſâtre. Les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un blanc-rouſſâtre. Les jambes ſont d'un blanc, qui, regardé attentivement, paroît rayé tranſverſalement de cendré clair. Les plumes de l'aîle ſont cendrées en-deſſous, mais en-deſſus elles ſont d'un verd clair, changeant en bleu & en violet très-éclatants. La queue eſt compoſée de dix plumes : les deux du milieu ſont deſſus & deſſous d'un verd clair, changeant en bleu & en violet très-éclatants : toutes les latérales ſont en-deſſus de la même couleur, mais en-deſſous

to lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt unius pedis & quinque pollicum; alæ verò complicatæ ad unius pollicis & ſex tantùm linearum diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne cooperiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices ex elegantiſſimo cinereo vireſcunt. Pennæ ſummum caput veſtientes reliquas longitudine ſuperant, exiguamque criſtam efformant. Guttur & pars colli inferior ipſi finitima ſunt cinereæ. Colli inferioris reliqua pars & pectus vinaceo colore tinguntur. Venter & latera albicant, & aliquid rufeſcentis admixtum habent. Inferiores caudæ tectrices ex albo rufeſcunt. Crura alba ſunt, ſed attentè intuenti dilutè cinereo tranſverſim ſtriata videntur. Alarum remiges ſubtus cinereæ, ſuperne vero dilutè virides, cœruleo & violaceo colore ſplendidiſſimo variantes. Caudam componunt decem rectrices, quarum binæ intermediæ ſuperne & infernè dilutè virides, ſplendidiſſimo cœruleo & violaceo co-

lore variantes: laterales omnes ſuperne concolores, ſubtus verò cinereæ, cœruleo & violaceo colore variantes; laterales inſuper apicibus donantur albis. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagaſcaria*, unde in *muſeum Realmurianum* allatus eſt à *D. Poivre*.

elles ſont d'un cendré changeant en bleu & en violet; de plus elles ſont terminées de blanc. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. Le bec, les pieds & les ongles ſont noirs. On le trouve à *Madagaſcar*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Poivre*.

23. Le Coucou verd hupé de Siam.

Voyez Pl. XIV. A. Fig. 1.

Cuculus criſtatus, in toto corpore obſcurè viridis; rectrice utrinque extimâ longiſſimâ, pinnulis in apice tantùm præditâ . . . . . Cuculus Siamensis cristatus viridis.

Hanc ſpeciem nondum mihi videre contiguit. Ipſius deſcriptionem deſumpſi ab icone ad vivum depicta à *D. Poivre*; & ſic eam æri inſculptam eſſe curavi.

Præcedentem paululùm craſſitie ſuperat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem & quinque circiter pollices explet, & ad extremos ungues octo pollices & ſex lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque quatuordecim lineas longum eſt;

Je n'ai jamais vu cette eſpece. Je l'ai décrite & fait graver d'après un deſſin fait ſur l'Oiſeau vivant par *M. Poivre*.

Il eſt un peu plus gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ un pied cinq pouces, & juſqu'à celui des ongles de huit pouces ſix lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a quatorze lignes de long; ſa queue dix pouces neuf lignes;

ſon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent que juſqu'à un pouce huit lignes au-delà de l'origine de la queue. Tout ſon corps eſt couvert de plumes d'un verd obſcur. Les plumes des aîles, leurs couvertures & les plumes de la queue ſont de la même couleur. Celles du ſommet de la tête ſont un peu plus longues que les autres, & forment une petite hupe. La plume de la queue la plus extérieure de chaque côté eſt plus longue que les autres de cinq pouces neuf lignes, & n'a de barbes qu'à ſon extrémité dans l'eſpace d'environ trois pouces. L'iris des yeux eſt d'un beau bleu. Le bec eſt noirâtre. Les pieds & les ongles ſont gris. On le trouve dans le Royaume de *Siam*.

cauda decem pollices cum novem lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue undecim lineas, interior novem lineas; poſticorum extimus decem lineas, intimus quinque cum ſemi lineas. Alæ complicatæ ad unius pollicis & octo tantùm linearum diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Per univerſum corpus pennis veſtitur obſcurè viridibus. Alarum remiges, ipſarum tectrices & caudæ rectrices concolores. Pennæ ſummum caput cooperientes reliquas longitudine paululùm antecellunt, exiguamque criſtam efformant. Caudæ rectrix utrinque extima alias rectrices quinque pollicum & novem linearum longitudine excedit, & pinnulis in apice tantùm prædita eſt, idque per trium circiter pollicum ſpatium. Oculorum irides eleganti cœruleo tinguntur. Roſtrum nigricat. Pedes, ungueſque ſunt griſei. Habitat in *Siamenſi* Regno.

24. Le Coucou verd hupé de Guinée.

Cuculus criſtatus, ſaturatè viridis; dorſo infimo & uropygio purpureo-cœruleſcentibus; imo ventre nigricante; latâ faſciâ

faſciâ per oculos nigrâ; tæniis ſupra & infra oculos candidis; remigibus quatuor primoribus coccineis, exteriùs & apice nigro marginatis; rectricibus purpureo-cœruleſcentibus . . . . CUCULUS GUINEENSIS CRISTATUS VIRIDIS.

Cuculo adfinis. *Moehr. Avi. Gen.* 106.
Tauraco; Regia Avis. *Klein. Avi. pag.* 36.
Touraco. *Edwards. Tom. I. pag. VII; avec une aſſez bonne figure Pl.* 7.
Oiſeau huppé, ou couronné du Mexique. *Alb. Tom. II. pag.* 12; *avec une figure mal coloriée Pl.* 19.
Les Anglois l'appellent CROWN BIRD FROM MEXICO. *Alb.*

Cum *Pica* craſſitie circiter convenit. Roſtrum habet breviuſculum. Alæ complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem uſque protenduntur. Caput, guttur, collum, dorſum ſupremum, pectus, ventriſque & laterum partes ſupremas veſtiunt pennæ molliſſimæ, ſaturatè virides. Superiores alarum tectrices minores eodem imbuuntur colore. Pennæ ſummum caput obtegentes reliquis ſunt longiores, efficiuntque criſtam, quam Avis ad libitum erigere aut componere poteſt. Pennæ quibus criſta conflatur, rubro terminantur. In utroque capitis latere faſcia extat nigra, in medio lata, in extremitatibus ſtrictior, ab oris angulis orta, per oculos ducta, & versùs occipitium uſque protenſa. Supra, ſicut & infra, quam faſciam ni-

Il eſt à peu près de la groſſeur d'une *Pie*. Son bec eſt aſſez court. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au quart de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, la partie ſupérieure du dos, la poitrine, le haut du ventre & des côtés ſont couverts de plumes très-douces au toucher & d'un verd foncé. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont de la même couleur. Les plumes du ſommet de la tête ſont plus longues que les autres, & forment une hupe, que l'Oiſeau peut redreſſer ou abaiſſer à volonté. Les plumes qui compoſent cette hupe ſont terminées de rouge. De chaque côté de la tête eſt une bande noire, plus étroite à ſes extrémités que dans ſon milieu, qui part des coins de la bouche, & s'étend juſque vers l'occiput, en paſſant par les yeux. Au-deſſus & au-deſſous de cette bande

noire ſont des bandes blanches fort étroites, dont la ſupérieure part de la bâſe du demi-bec ſupérieur, & s'étend au-deſſus des yeux; & l'inférieure commence au-deſſous de l'œil, & s'étend juſque vers l'occiput. La partie inférieure du dos, le croupion, les couvertures du deſſus de la queue, les grandes du deſſus des aîles & les plumes ſcapulaires ſont d'un pourpre-bleuâtre. Le bas-ventre, le bas des côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont noirâtres. Les quatre premieres plumes de l'aîle ſont d'un rouge très-vif, & bordées de noir extérieurement & à leur bout: toutes les autres ſont de la même couleur que la partie inférieure du dos & le croupion. Les plumes qui compoſent la queue, ſont auſſi d'un pourpré-bleuâtre. Les yeux ſont d'un brun tirant ſur la couleur de noiſette. Les paupieres ſont d'un très-beau rouge vif. Le bec eſt d'un brun-rougeâtre. Les pieds & les ongles ſont cendrés. On le trouve en *Guinée.*

gram tæniæ extant ſtrictiſſimæ candidæ, quarum ſuperior à baſi mandibulæ ſuperioris orta eſt, & ſupra oculos ducta; inferior verò infra oculum oritur, & versùs occipitium uſque protenditur. Dorſum infimum, uropygium, pennæ caudam ſuperne cooperientes, ſcapulares & tectrices alarum ſuperiores majores ſunt purpureo-cœruleſcentes. Venter imus, laterum infima pars, crura, inferioreſque caudæ tectrices nigricant. Quatuor primores alarum remiges ſunt vividiſſimè coccineæ, exteriùs & apice nigro marginatæ: reliquæ omnes eodem imbuuntur colore ac dorſum infimum & uropygium ipſa tinguntur. Caudam componunt rectrices ſimiliter purpureo-cœruleſcentes. Oculi ex fuſco ad avellaneum colorem vergunt. Palpebræ elegantiſſimè coccineæ. Roſtrum fuſco-rubeſcens. Pedes, ungueſque cinerei. Habitat in *Guinea.*

25. LE COUCOU ROUGE HUPÉ DU BRÉSIL.

Cuculus criſtatus, ruber, ſuperne ſaturatiùs, infernè dilutiùs, flavo varius; criſtâ ſaturatè rubrâ, nigro variegatâ; remigibus, rectricibuſque flavis, nigricante adumbratis . . . .
CUCULUS BRASILIENSIS CRISTATUS RUBER.

Cuculus Braſilienſis, venuſtiſſimè pictus. *Seb. Vol. I. pag.* 102. *hujus icon accurata Tab. LXVI. fig.* 2.

Columbæ adfinis. *Moehr. Avi. Gen.* 103.

Præcedenti craſſitie cedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam decem circiter pollices æquat, & ad extremos ungues ſeptem pollices & tres lineas. Roſtrum nonnihil aduncum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſex lineas longum; cauda quatuor pollices & novem lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus novem lineas; poſticorum extimus decem lineas, intimus ſex lineas. Alæ complicatæ mediam circiter longitudinem caudæ pertingunt. Caput dilutè rubet, & criſtâ ornatur ſaturatiùs rubrâ, ex nigro variegatâ. Pars colli ſuperior, dorſum, uropygium & tectrices caudæ ſuperiores ſunt ſaturatè rubræ. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices rubedine quidem tinguntur, ſed dilutiore, ventriſque ruborem nonnullæ diſtinguunt plumulæ flaventes. Superiores alarum tectrices dilutè quoque rubent, & flavo variegan-

Il n'eſt pas ſi gros que le précédent. Sa longueur, depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ dix pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces trois lignes. Son bec eſt un peu crochu, & a depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche ſix lignes de long; ſa queue quatre pouces neuf lignes; ſon pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur ſix lignes. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête eſt d'un rouge clair, & ornée d'une hupe d'un rouge plus foncé, varié de noir. La partie ſupérieure du col, le dos, le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un rouge foncé. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un rouge plus clair. Le ventre eſt varié de quelques plumes jaunes. Les couvertures du deſſus des aîles ſont pareillement d'un rouge clair varié de jaune. Les

plumes de l'aîle, ainſi que celles de la queue, ſont d'un jaune nuancé de noirâtre. Le bec eſt d'un rouge clair. On le trouve au *Bréſil.*

tur. Remiges, ſicut & rectrices, flavæ, nigricante adumbratæ. Roſtrum dilutè rubrum. Habitat in *Braſilia.*

** 26. Le Coucou bleu de Madagascar.

Voyez Pl. XIII. Fig. 1.

Cuculus cœruleus; remigibus viridi & violaceo; rectricibus violaceo colore variantibus . . . . Cuculus Madagascariensis cœruleus.

Les Habitans de Madagaſcar l'appellent Tait-Sou.

Il eſt à peu près de la groſſeur de *notre Coucou.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied cinq pouces, & juſqu'à celui des ongles d'un pied ſeulement. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a ſeize lignes de long; ſa queue neuf pouces; ſon pied deux pouces; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce ſix lignes, l'intérieur onze lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere quatorze lignes & demie, & l'intérieur dix lignes. Il a un pied ſept pouces neuf lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'au tiers de la longueur de la queue. Tout ſon corps, ſçavoir la tête, la gorge, le col, le dos,

Cuculum noſtratem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem & quinque pollices æquat, & ad extremos ungues unum pedem tantùm. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſexdecim lineas longum eſt; cauda novem pollices; pes duos pollices; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & ſex lineas, intimus undecim cum ſemi lineas; poſticorum exterior quatuordecim cum ſemi lineas, interior decem lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis ſeptem pollicum & novem linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ad ter-

tiam longitudinis caudæ partem extenduntur. In universo corpore, capite scilicet, gutture, collo, dorso, uropygio; pectore, ventre, lateribus, cruribus, tectricibus caudæ superioribus & inferioribus, pennis alas superne & infernè cooperientibus, sicut & scapularibus, eleganti cœruleo tingitur. Remiges alarum eodem imbuuntur cœruleo, sed viridi & violaceo colore splendidissimo variant. Caudam componunt decem rectrices eleganter cœruleæ, splendidissimo violaceo colore variantes. Binæ intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*, unde in *muséum Realmurianum* allatus est à *D. Poivre*.

le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessus & du dessous de la queue; celles du dessus & du dessous des aîles, & les plumes scapulaires, est d'un beau bleu. Les plumes de l'aîle sont de ce même bleu, mais qui change en verd & en violet très-éclatants. La queue est composée de dix plumes d'un beau bleu changeant en violet très-éclatant. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve à *Madagascar*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Poivre*.

27. Le Coucou bleu de la Chine.

Voyez Pl. XIV. A. Fig. 2.

Cuculus superne splendidè cœruleus, infernè niveus; uropygio dilutè cœruleo; capite nigricante; vertice albo, minutis maculis cœruleis vario; maculâ rotundâ ponè oculos candidâ; rectricibus splendidè cœruleis, maculâ ovatâ niveâ apice notatis . . . . Cuculus Sinensis cœruleus.

Les Chinois l'appellent San-hia.

Speciem istam nondum mihi videre contiguit. Ipsius descriptionem desumpsi ab

Je n'ai jamais vu cette espece. Je l'ai décrite & fait graver d'après un dessin fait à

la Chine, ſur l'Oiſeau vivant par *M. Poivre*.

Il eſt à peu près de la groſſeur d'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ treize pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces neuf lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a onze lignes de long; ſa queue ſept pouces ſix lignes; ſon pied dix lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent guères au-delà de l'origine de la queue. Le ſommet de la tête eſt d'un beau blanc, varié de petites taches bleues. Tout le reſte de la tête & la gorge ſont noirâtres: cette couleur deſcend en pointe ſur la partie inférieure du col. De chaque côté de la tête eſt une tache ronde blanche, placée derriere l'œil. La partie ſupérieure du col, le dos, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont du bleu le plus éclatant; il faut cependant excepter les grandes couvertures du deſſus des aîles les plus éloignées du corps, qui

icone in *Sina* ad vivum depicta à *D. Poivre*; & ſic eam æri inſculptam eſſe curavi.

Merulam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam tredecim circiter pollices explet, & ad extremos ungues ſeptem pollices & novem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque undecim lineas longum eſt; cauda ſeptem pollices & ſex lineas; pes decem cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus novem lineas; poſticorum exterior decem lineas, interior quinque cum ſemi lineas. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multùm protenduntur. Summum caput albore nitet, minutiſque variegatur maculis cœruleis. Totum reliquum caput & guttur nigricant: color autem nigricans ſuper inferiorem colli partem in acumen protenditur. In utroque capitis latere macula extat rotunda candida, ponè oculum poſita. Pars colli ſuperior, dorſum, pennæ ſcapulares & ſuperiores alarum tectrices ſplendidiſſimi cœrulei ſunt coloris, exceptis tamen ſuperioribus alarum tectrici-

bus majoribus à corpore remotioribus albis. Uropygium dilutissimo tingitur cœruleo. Superiores caudæ tectrices eodem imbuuntur cœruleo ac dorsum ipsum tingitur, & ex istis quælibet majusculâ maculâ ovatâ niveâ versùs apicem insignitur. Collum inferiùs & ad latera, pectus, venter, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices niveo candore nitent. Alarum remiges majores sunt ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque dilutissimè cœruleæ, à medietate ad apicem eodem ac dorsum cœruleo imbutæ: minores quoque dorso concolores. Caudam componunt decem rectrices splendidissimè cœruleæ, majusculâ maculâ ovatâ niveâ versùs ipsarum apicem notatæ. Binæ intermediæ utrinque proximè sequentem trium pollicum & totidem linearum longitudine excedunt: laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque unum pollicem & novem tantùm lineas longam. Oculorum irides rubræ. Mandibulæ superioris basis quibusdam obsita est plumulis rigidis, piliformibus, antrorsum versis,

sont blanches. Le croupion est d'un bleu très-clair. Les couvertures du dessus de la queue sont du même bleu que le dos, & marquées chacune vers leur bout d'une grande tache ovale blanche. La partie inférieure & les côtés du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un blanc de neige. Les grandes plumes de l'aîle sont d'un bleu très-clair depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur; & de-là jusqu'à leur bout elles sont du même bleu que le dos: les moyennes sont de cette derniere couleur. La queue est composée de dix plumes du bleu le plus éclatant, & marquées chacune vers leur bout d'une grande tache ovale blanche. Les deux du milieu sont plus longues de trois pouces trois linges que celle qui les suit immédiatement de chaque côté: & toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui n'a qu'un pouce neuf lignes de long. L'iris des yeux est rouge. La bâse du demi-bec supérieur est garnie de quelques plumes roides, en forme de poils & tournées en-devant. Le bec, les pieds & les ongles sont rouges. On le

trouve à *la Chine.*

Roſtrum, pedes, ungueſque rubent. Habitat in *Sina.*

** 28. Le grand Coucou de Madagascar.

Voyez Pl. XV. le mâle Fig. 1, *& la femelle Fig.* 2.

Cuculus ſuperne viridis, cupri puri colore varians, infernè cinereo-albus; vertice nigricante, viridi & cupri puri colore variante; capite & collo cinereis; lineolâ utrinque roſtrum inter & oculos nigrâ; rectricibus ſuperne viridibus, cupri puri colore variantibus, ſubtus nigris. (*Mas*).

Cuculus ſuperne fuſcus, infernè rufeſcens, maculis nigricantibus varius; capite, gutture & collo ſuperiore fuſco & rufo tranſverſim ſtriatis; rectricibus ſuperne ſplendidè fuſcis, apice rufis, ſubtus cinereis. (*Fœmina*).... Cuculus Madagascariensis major.

Les Madagaſcariens appellent le mâle Vouroug-driou; *& la femelle,* Cromb.

Le *mâle* eſt environ de la groſſeur d'un *Pigeon Romain.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quinze pouces, & juſqu'à celui des ongles d'onze pouces. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouce a deux pouces de long; ſa queue ſept pouces; ſon pied quinze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce cinq lignes & demie, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes, & l'intérieur ſix lignes. Il a deux pieds un pouce huit lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſ-

Mas craſſitie *Columbam Romanam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quindecim pollices æquat, & ad extremos ungues undecim pollices. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices longum eſt; cauda ſeptem pollices; pes quindecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & quinque cum ſemi lineas, intimus unum pollicem tantùm; poſticorum extimus tredecim lineas, intimus ſex lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum duorum

duorum pedum unius pollicis & octo linearum intervallo distant ; alæ verò complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Caput, vertice excepto, guttur & collum sunt cinerea. Capitis vertex nigricat, & pro vario quo lucis radii incidunt modo, viridi & cupri puri colore variat. In utroque capitis latere exigua quoque adest linea nigra, ab exortu mandibulæ superioris orta, & ad oculum usque obliquè producta. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes & superiores caudæ tectrices sunt virides, cupi puri colore variantes. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes ex eleganti cinereo albent. Remiges majores nigricantes, subtus ad cinereum, superne ad viride inclinantes, ad latus insuper interius ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque candicant : minores superne obscurè virides, splendidè viridi & cupri puri colore in latere tantùm exteriore variantes, in interiore tamen versùs exortum albidæ, infernè verò exteriùs & apice cinereo-nigricantes,

qu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La tête, excepté son sommet, la gorge & le col sont cendrés. Le sommet de la tête est noirâtre, & change, selon qu'il est exposé aux différens rayons de lumiere, en verd & en couleur de cuivre de rosette. Il y a aussi de chaque côté de la tête une petite ligne noire, qui part de l'origine du demi-bec supérieur, & monte obliquement jusqu'à l'œil. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un verd changeant en couleur de cuivre de rosette. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un joli gris-blanc. Les grandes plumes de l'aîle sont d'un noirâtre tirant sur le cendré en-dessous & sur le verd en-dessus ; & elles sont blanchâtres du côté intérieur depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur : les moyennes sont en-dessus d'un verd obscur, changeant du côté extérieur seulement en verd brillant & en couleur de cuivre de rosette, & leur côté intérieur est blanchâtre vers leur origine ; & en-dessous elles sont d'un cendré-noi-

râtre du côté extérieur & à leur bout, & d'un gris-blanc du côté intérieur. La queue eſt compoſée de douze plumes d'égale longueur, qui ſont noires en-deſſous, mais en-deſſus elles ſont d'un verd changeant en couleur de cuivre de roſette. Le bec & les ongles ſont noirâtres; & les pieds rougeâtres.

La *femelle* (*voyez Pl. XV. Fig.* 2) eſt plus grande & plus groſſe que le *mâle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied cinq pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de treize pouces. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a deux pouces quatre lignes de long; ſa queue ſept pouces neuf lignes; ſon pied quinze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce ſix lignes, l'intérieur douze lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes, & l'intérieur ſept lignes. Elle a deux pieds cinq pouces quatre lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge & la partie ſupérieure du col ſont rayées tranſverſalement de brun & de roux. Le dos & le croupion ſont bruns, ainſi que les cou-

interiùs cinereo-albæ. Caudam componunt duodecim rectrices æqualem longitudinem obtinentes, ſubtus nigræ, ſuperne verò virides, cupri puri colore variantes. Roſtrum, unguesque nigricant; pedes autem rubeſcunt.

Fœmina (*vide Tab. XV. Fig.* 2.) magnitudine & craſſitie *marem* excedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem quinque pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues tredecim pollices. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices & quatuor lineas longum eſt; cauda ſeptem pollices & novem lineas; pes quindecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & ſex lineas, intimus duodecim cum ſemi lineas; poſticorum exterior tredecim lineas, interior ſeptem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt duorum pedum quinque pollicum & quatuor linearum; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput, guttur & collum ſu-

perius sunt fusco & rufo transversim striata. Dorsum, uropygium & superiores caudæ tectrices fuscæ. Pars colli inferior, pectus, venter, latera & tectrices caudæ inferiores rufescunt, quâlibet tamen pennâ maculâ nigricante versùs apicem insignitâ. Crura & pennæ alas subtus obtegentes sunt rufescentes & immaculatæ. Superiores alarum tectrices minores fuscæ, rufo terminatæ : majores in latere interiore fuscæ, in exteriore verò obscurè virides, marginibus & apice rufis. Remiges superne & infernè remigibus *maris* concolores; ab istis tamen in eo discrepant quod colores non ita sint vividi, & minores remiges oris exterioribus rufis præditæ sint. Cauda duodecim constat rectricibus longitudine æqualibus, subtus cinereis, superne verò splendidè fuscis, pauco rufo terminatis. Rostrum fuscum. Pedes rubescentes ; ungues verò nigricantes. Habitant in *Madagascaria*, unde ambo in *museum D. Aubry* allati sunt.

Species ista rostro donatur multò rectiore quàm reliquæ omnes hujus generis species : quod rostrum ne-

vertures du dessus de la queue. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les couvertures du dessous de la queue sont roussâtres, chaque plume étant marquée vers le bout d'une tache noirâtre. Les jambes & les couvertures du dessous des aîles sont roussâtres & sans taches. Les petites couvertures du dessus des aîles sont brunes, & terminées de roux: les grandes sont brunes du côté intérieur, mais du côté extérieur elles sont d'un verd obscur, bordées & terminées de roux. Les plumes de l'aîle sont dessus & dessous des mêmes couleurs que celles du *mâle*; il y a cependant cette différence, que les couleurs sont moins vives, & que les moyennes plumes sont bordées extérieurement de roux. La queue est composée de douze plumes d'égale longueur, cendrées en-dessous, mais en-dessus d'un brun lustré, & terminées par un peu de roux. Le bec est brun. Les pieds sont rougeâtres ; & les ongles noirâtres. On les trouve à *Madagascar*, d'où ils ont été apportés l'un & l'autre à *M. l'Abbé Aubry*, qui les conserve dans son *cabinet*.

Le bec dans cette espece est beaucoup plus droit que dans toutes les autres de ce genre : il n'est pas convexe en - dessus,

mais anguleux. Les narines ſont longues, & placées obliquement vers la moitié de la longueur du demi-bec ſupérieur. Elle différe encore des autres eſpeces en ce qu'elle a douze plumes à la queue, tandis que dans les autres je n'en ai jamais obſervé que dix. On pourroit faire de cette eſpece un genre particulier.

quaquam eſt ſuperne convexum, ſed anguloſum. Nares habet longas, & versùs mediam longitudinem mandibulæ ſuperioris obliquè poſitas. Ab aliis ſpeciebus inſuper diſcrepat caudâ duodecim rectricibus conflatâ; dum in alteris decem tantùm nec amplius unquam obſervavi. Hæc ſpecies poſſet ſuum genus conſtituere.

SECTION IV.

Ceux dont le bec eſt court & crochu.

CETTE ſection contient trois genres d'Oiſeaux. Les uns ont le bec plus large qu'épais, comme le *Couroucou*: & les autres ont le bec plus épais que large. De ces derniers les uns ont le bec tranchant en-deſſus, comme le *Bout-de-Petun* : & les autres ont le bec convexe en-deſſus, comme le *Perroquet*.

SECTIO IV.

Eæ quæ roſtrum habent breve, aduncum.

IN illa ſectione tria continentur Avium genera. Aliæ ſunt quarum roſtri latitudo craſſitiem ſuperat, ut *Trogon* : aliæ quarum roſtri craſſities latitudinem antecellit. Ex poſterioribus iſtis aliæ roſtrum habent ſuperne cultratum, ut *Crotophagus* : alteræ verò roſtro donantur ſuperne convexo, ut *Pſittacus*.

LI.

Le genre du Couroucou (1).

Son caractere eſt d'avoir

LI.

Genus Trogonis (1).

Hujus character eſt

(1.) *Couroucou*, nom formé de *Curucui*, qui eſt celui que les *Braſiliens* donnent à la quatriéme eſpece de ce genre.

(1) *Trogon*, nomen quartæ hujus generis ſpeciei à *Moehringio* inditum.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coucou du Sénégal. 2. Coucou de Cayenne.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coucou tacheté de Cayenne. 2. Coucou de S. Domingue.

Fig. 1.

Fig. 2.

1 2 3 4 5 6

Echelle de 6 Pouces

Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coucou noir des Indes.

2. Coucou tacheté des Indes.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coucou hupé de Coromandel. 2. Coucou tacheté de Malabar.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coucou tacheté de Mindanao. 2. Coucou hupé de Madagascar.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coucou bleu de Madagascar.　　2. Coucou de Madagascar.

Fig. 1.

Fig. 2.

1 2 3 4 5 6

Echelle de 6 Pouces.

Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coucou verd hupé de Siam. 2. Coucou bleu de la Chine.





Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Grand Coucou de Madagascar, mâle. 2. Grand Coucou de Madagascar, femelle.

Digiti quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter usque ad exortum discreti :

Crura ad calcaneum usque plumosa :

Rostrum breve, aduncum, cujus latitudo crassitiem superat.

Omnes hujus generis Aves digitum habent extimum, sive anticum, sive posticum, intimo multò breviorem. Omnium, quas observavi, specierum pedes circiter ad exortum digitorum usque plumulæ vestiunt.

Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant & deux derriere; tous séparés environ jusqu'à leur origine :

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon :

Le bec court, crochu & plus large qu'épais.

Tous les Oiseaux de ce genre ont le doigt extérieur, soit celui de devant, soit celui de derriere, plus court que l'intérieur. Toutes les especes que j'ai observées, ont les pieds couverts de plumes environ jusqu'à l'origine des doigts.

** 1. Le Couroucou cendré de Cayenne.

Voyez Pl. XVI. Fig. 1.

Trogon saturatè cinereus; ventre flavo-aurantio; tectricibus alarum superioribus nigricantibus, lineolis albidis transversim striatis; rectricibus nigricantibus, tribus utrinque extimis exteriùs albo transversim striatis, apice albis . . . . Trogon Cayanensis cinereus.

Merulam crassitie paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duodecim pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues septem pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius unco ad

Il est un peu plus gros qu'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces six lignes. Son bec depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche a

un pouce de long; sa queue six pouces trois lignes; son pied six lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, sept lignes & demie, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere quatre lignes & demie, & l'intérieur six lignes. Il a un pied cinq pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, la poitrine, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les côtés sont d'un cendré très-foncé. Le ventre & les couvertures du dessous de la queue sont d'un très-beau jaune-orangé. Les jambes sont d'un cendré-noirâtre. Des plumes de la même couleur couvrent les pieds presque jusqu'à l'origine des doigts. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un cendré très-foncé, & bordées de blanchâtre. Les plumes scapulaires, les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont d'un noirâtre rayé transversalement de petites lignes blanchâtres fort étroites: les grandes les plus éloignées du corps sont du même noirâtre, mais sans rayures. Les grandes plumes de l'aîle sont noirâ-

oris angulos usque unum pollicem longum est; cauda sex pollices cum tribus lineis; pes sex cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue septem cum semi lineas, intimus novem lineas; posticorum exterior quatuor cum semi lineas, interior sex lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis quinque pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Caput, guttur, collum, pectus, dorsum, uropygium & latera vestiunt pennæ saturatissimè cinereæ. Superiores caudæ tectrices concolores. Venter & tectrices caudæ inferiores elegantissimi sunt flavo-aurantii coloris. Crura ex cinereo nigricant. Pedes ferè ad exortum usque digitorum vestiunt plumulæ concolores. Quæ alas subtus obtegunt, sunt saturatissimè cinereæ, albido marginatæ. Scapulares, superioresque alarum tectrices minores, sicut & majores corpori finitimæ, nigricant, lineolisque strictissimis albidis sunt transversim striatæ: majores à corpore remotiores similiter ni-

gricant, sed lineolis albidis destituuntur. Remiges majores nigricantes; ex istis quinque, à secunda scilicet ad sextam usque inclusivè, oris donantur exterioribus ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque, candidis: minores similiter nigricant, strictissimisque lineolis transversis candicantibus, sed in latere exteriore tantùm, sunt striatæ. Minores insuper remiges in exortu albicant. Remix prima breviuscula: quarta omnium longissima. Caudam componunt duodecim rectrices nigricantes: tres utrinque extimæ tæniis transversis albis in latere exteriore sunt striatæ, & apicibus concoloribus præditæ: tæniæ autem transversæ eò magìs versùs rectricis exortum producuntur, quò rectrix exterior fit; quæque cujuslibet rectricis apicem variegant, ad latus interius nonnihil protenduntur. Sex intermediæ rectrices reliquarum longitudinem excedunt; reliquæ autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque intermediis duorum pollicum longitudine cedentem. Rostrum, pedes,

tres; cinq de celles-ci, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la sixiéme inclusivement, sont bordées extérieurement de blanc depuis leur origine jusque vers les deux tiers de leur longueur: les moyennes sont pareillement noirâtres, & rayées, mais du côté extérieur seulement, de petites lignes transversales blanchâtres, extrêmement étroites. Ces dernieres sont blanches à leur origine. La premiere des plumes de l'aîle est assez courte: la quatriéme est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes noirâtres: les trois plus extérieures de chaque côté sont marquées sur leur côté extérieur de bandes transversales blanches, & terminées de la même couleur; ces bandes transversales s'étendent d'autant plus loin vers l'origine de la plume, qu'elle est plus extérieure; & celles qui sont placées vers le bout de chaque plume, s'étendent un peu sur le côté intérieur. Les six plumes du milieu de la queue sont plus longues que les autres, qui vont toutes en diminuant par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de deux pouces que celles du milieu. Le bec, les pieds & les ongles sont d'un cendré foncé.

On le trouve à *Cayenne. Du cabinet de Madame de Bandeville.*

unguesque saturatè cinerei. Habitat in *Cayana. Ex museo D. de Bandeville.*

** 2. LE COUROUCOU VERD DE CAYENNE.

Voyez Pl. XVII. Fig. 1.

Trogon superne viridi-aureus, infernè flavo-aurantius; capite superiore & collo cœruleo-violaceis, viridi-aureo colore variantibus; genis & gutture nigris; tæniâ transversâ in pectore viridi-aureâ; rectricibus nigricantibus, quatuor intermediis viridi-aureo mixtis, utrinque sequenti exteriùs viridi-aureâ, tribus utrinque extimis apice obliquè & dentatim albis . . . . . TROGON CAYANENSIS VIRIDIS.

Il n'est pas tout-à-fait si gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'onze pouces cinq lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces neuf lignes. Son bec depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche a douze lignes & demie de long; sa queue six pouces; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, sept lignes, l'intérieur huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere trois lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a quinze pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le dessus de la tête & le col sont d'un bleu-violet chan-

Præcedenti paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam undecim pollices & quinque lineas explet, & ad extremos ungues sex pollices & novem lineas. Rostrum ab ipsius unco ad oris angulos usque duodecim cum semi lineas longum est; cauda sex pollices; pes sex lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue septem lineas, interior octo lineas; posticorum extimus tres cum semi lineas, intimus quinque cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quindecim pollicum; alæ verò complicatæ ad mediam longitudinem caudæ

caudæ pertingunt. Caput superius & collum sunt cœruleo-violacea, viridi-aureo colore variantia. Caput ad latera & guttur nigra. Dorsum, uropygium & superiores caudæ tectrices splendidè viridi aureæ. In summo pectore tænia extat transversa concolor. Pectus infimum, venter, latera, inferiorefque caudæ tectrices eleganti flavo-aurantio tinguntur. Crura nigricant. Pennæ alas subtus obtegentes similiter nigricantes, albo marginatæ. Superiores alarum tectrices, sicut & scapulares, nigræ. Remiges fusco-nigricantes, oris majorum exterioribus ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque albis, à medietate ad apicem albo tantùm punctulatis. Duodecim rectricibus cauda constat: binæ intermediæ nigricantes, viridi-aureo mixtæ: utrinque proximè sequens pariter nigricans, sed in margine tantùm exteriore viridi-aureo mixta: tertia in latere exteriore viridi-aurea, in interiore & apice nigricans: quarta utrinque nigricans, sed cujus latus exterius albo terminatur, albedine cum nigricante colore dentatim

geant en verd-doré. La gorge & les côtés de la tête sont noirs. Le dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd-doré éclatant. Sur le haut de la poitrine est une bande transversale de la même couleur. Le bas de la poitrine, le ventre, les côtés & les couvertures du dessous de la queue sont d'un beau jaune-orangé. Les jambes sont noirâtres. Les couvertures du dessous des aîles sont de cette derniere couleur, & bordées de blanc. Celles du dessus, ainsi que les plumes scapulaires sont noires. Les plumes de l'aîle sont d'un brun-noirâtre : le bord extérieur des grandes est blanc depuis l'origine de la plume jusque vers la moitié de sa longueur, & seulement pointillé de blanc dans l'autre moitié. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un noirâtre mêlé de verd-doré : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est pareillement noirâtre, mais cette couleur n'est mêlée de verd-doré que sur le bord extérieur : la troisiéme est d'un verd-doré du côté extérieur, & noirâtre du côté intérieur & à son bout : la quatriéme est noirâtre des deux côtés, mais son côté extérieur est terminé de blanc, qui s'engrenne

dans le noirâtre en forme de dents : enfin les deux plus extérieures de chaque côté ſont noirâtres depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & blanches de là juſqu'à leur bout : ces deux couleurs s'engrennent l'une dans l'autre en forme de dents, & coupent obliquement chaque plume. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte que les deux du milieu de près de deux pouces. Le bec eſt d'un gris-blanc. Les pieds ſont couverts juſqu'à l'origine des doigts de plumes noirâtres. Les doigts ſont d'un gris-blanc ; & les ongles d'un cendré-brun. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Eſſars*.

immixtâ : binæ tandem utrinque extimæ ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque nigricantes, à medietate ad apicem albæ, duobus iſtis coloribus inter ſe quodammodo denticulatis, & quamlibet rectricem obliquè dividentibus. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis duorum ferè pollicum longitudine cedentem. Roſtrum cinereo-album. Pedes ad exortum uſque digitorum veſtiunt plumulæ nigricantes. Digiti cinereo-albi ; ungues verò cinereo-fuſci. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus eſt à *D. des Eſſars*.

** 3. Le Couroucou verd a ventre blanc de Cayenne.

Trogon ſuperne viridi-aureus, infernè albus ; capite ſuperiore & collo cœruleo-violaceis, viridi-aureo colore variantibus ; genis & gutture nigris ; tæniâ tranſversâ in pectore viridi-aureâ ; rectricibus nigris, binis intermediis viridi-aureo mixtis, duabus utrinque ſequentibus exteriùs viridi aureis, tribus utrinque extimis apice obliquè albis . . . .

Trogon Cayanensis viridis ventre candido.

Præcedenti paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues sex pollices & quinque lineas. Rostrum ab ipsius unco ad oris angulos usque duodecim cum semi lineas longum est; cauda quinque pollices cum septem lineis; pes sex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue eamdem obtinet longitudinem, intimus septem lineas longus; posticorum extimus tres cum semi lineas, intimus quinque cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quatuordecim pollicum & trium linearum; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Caput superius & collum sunt cœruleo-violacea, viridi-aureo colore variantia. Caput ad latera & guttur nigra. Dorsum, uropygium, pennæ caudam superne cooperientes & superiores alarum tectrices minores splendidè viridi-aureæ. In summo pectore tænia extat transversa concolor. Pectus infimum, venter, latera, inferioresque caudæ tectrices albent.

Il est un peu moins gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est dix pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces cinq lignes. Son bec depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche a douze lignes & demie de long; sa queue cinq pouces sept lignes; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, a aussi six lignes de long, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere trois lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes & demie. Il a quatorze pouces trois lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le dessus de la tête & le col sont d'un bleu-violet changeant en verd-doré. La gorge & les côtés de la tête sont noirs. Le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les petites du dessus des aîles sont d'un verd-doré éclatant. Sur le haut de la poitrine est une bande transversale de la même couleur. Le bas de la poitrine, le ventre, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont blancs. Les jambes sont noirâtres. Les couvertures du dessous des aîles sont de cette derniere cou-

leur, & bordées de blanc. Les grandes du deſſus, ainſi que les plumes ſcapulaires, ſont noires. Les plumes de l'aîle ſont noirâtres; & quatre d'entr'elles, ſçavoir depuis la ſeconde juſqu'à la cinquiéme incluſivement, ſont bordées extérieurement de blanc. La queue eſt compoſée de douze plumes : les deux du milieu ſont d'un noir mêlé de verd-doré : les deux ſuivantes de chaque côté ſont d'un verd-doré du côté extérieur, & noires du côté intérieur & à leur bout : les trois plus extérieures de chaque côté ſont noires depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & blanches dans leur derniere moitié, cette derniere couleur coupant obliquement chaque plume, & occupant d'autant plus d'eſpace, que la plume eſt plus extérieure : de plus la plus intérieure de ces trois plumes a un peu de verd-doré mêlé à ſon noir du côté extérieur ſeulement. Les deux plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec eſt d'un gris-blanc. Les pieds ſont couverts juſqu'à l'origine des doigts de plumes noirâtres. Les

Crura nigricant. Pennæ alas ſubtus obtegentes pariter nigricantes, albo fimbriatæ. Superiores alarum tectrices majores, ſicut & ſcapulares, nigræ. Remiges nigricantes; ex iſtis quatuor, à ſecunda ſcilicet ad quintam uſque incluſivè, marginibus donantur exterioribus albis. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ nigræ, viridi-aureo mixtæ : duæ utrinque ſequentes in latere exteriore viridi-aureæ, in interiore & apice nigræ : tres utrinque extimæ ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque nigræ, à medietate ad apicem albæ, albedine quamlibet rectricem obliquè dividente, & eò majus ſpatium occupante, quò rectrix ſit exterior : trium inſuper iſtarum rectricum intima in latere tantùm exteriore aliquid viridi-aurei nigro admixtum habet. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm ſuperant; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum cinereo-album. Pedes ad exortum uſque digitorum veſtiunt plumulæ nigricantes. Digiti ſunt

cinereo-albi; ungues verò cinereo-fusci. Habitat in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. des Essars*.

An præcedentis *fœmina*?

doigts sont d'un gris-blanc; & les ongles d'un cendré-brun. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars*.

C'est peut-être la *femelle* du précédent.

4. Le Couroucou verd du Brésil.

Trogon superne viridi-aureus, cœruleo & cupri puri colore varians, infernè coccineus; gutture nigro; rectricibus sex intermediis dorso concoloribus, apice nigris, tribus utrinque extimis albis, nigro transversim striatis . . . . Trogon Brasiliensis viridis.

Trogon. *Moehr. Avi. Gen.* 114.
Avis anonyma tertia. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 219. (*An fœmina?*)
Jonst. Avi. pag. 150. (*An fœmina?*)
Picis congener. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 863, *in qua hujus icon minimè accurata.*
Jonst. Avi. pag. 80.
Picis congener, Curucui Brasiliensibus dictus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 96. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXII.*
Picis congener, Curucui Marcgravii, Willughbeji. *Klein. Avi. pag.* 28. *N°.* 16.
Curucui Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 211, *in qua hujus icon minùs accurata.*
Jonst. Avi. pag. 144. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 60.
Curucui Brasiliensibus Marcgravii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 45. *N°.* 4.
Tzinitzcan. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 23. *cap. XLIII.*
Tzinitzian. *Eus. Nieremb. pag.* 230.
Jonst. Avi. pag. 122.
Willugh. Ornith. pag. 303.
Raj. Syn. Avi. pag. 163.
Perroquet ou Psittacus flammeus, viridis & cinereus rostro serrato. *Feuillée Journ. des Obs. phys. pag.* 20. (*ed.* 1725).
Les Brasiliens l'appellent Curucui. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*
Les Mexiquains, Tzinitzcan. *Fern.*

Magnitudine & crassitie ad *Picam* accedit. Caudam

Il approche de la grandeur & de la grosseur d'une *Pie*. Sa

queue a cinq pouces & demi de longueur. La tête, le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un verd-doré éclatant, changeant en bleu & en couleur de cuivre de roſette. Au-deſſous de chaque œil eſt une peau blanche, qui forme une tache, comme dans les *Poules.* Les paupieres, ſçavoir la ſupérieure & l'inférieure, ſont garnies de poils noirs & aſſez durs. Dans le milieu du deſſous du demi-bec inférieur & à chaque côté du bec eſt une eſpece de barbe, compoſée de plumes roides & en forme de poils; ces plumes ſont d'un noir brillant du même bleu que celui du col des *Canards.* La gorge eſt noire. La poitrine, le ventre, les côtés & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un rouge vif. Les jambes ſont noirâtres. Les couvertures du deſſous des aîles ſont blanchâtres. Les petites du deſſus ſont de la même couleur que le dos : les grandes ſont noirâtres, & parſemées de très-petits points blanchâtres. Les plumes de l'aîle ſont d'un brun-noirâtre. La queue eſt compoſée de douze plumes : les ſix du milieu ſont d'un verd-doré éclatant, changeant en bleu & en couleur de cuivre de roſette,

habet quinque cum ſemi pollices longam. Caput, collum, dorſum & uropygium veſtiunt pennæ ſplendidè viridi-aureæ, cœruleo & cupri puri colore variantes. Scapulares & ſuperiores caudæ tectrices concolores. Sub quolibet oculo maculam cutaceam habet albam, ut *Gallinæ*: in palpebris ſuperiùs & inferiùs pilos nigros duriuſculos : ſub mandibula inferiori in medio, & ad utrumque roſtri latus quaſi barbam pennis conflatam rigidis, pilorum æmulis, nigris, ſed in quibus tranſplendet color cœruleus, ut in collo *Anatum.* Guttur nigrum eſt. Pectus, venter, latera & tectrices caudæ inferiores coccinei ſunt coloris. Crura nigricant. Pennæ alas ſubtus obtegentes candicant. Superiores alarum tectrices minores dorſo concolores : majores nigricantes, minutiſſimis punctulis candicantibus reſperſæ. Remiges ex fuſco nigricantes. Caudam componunt duodecim rectrices : ſex intermediæ ſplendidè viridi-aureæ, cœruleo & cupri puri colore variantes, apice nigræ : tres utrinque extimæ albæ, nigro tranſverſim ſtriatæ. Binæ intermediæ latera-

lium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculi cœrulei; ipsorum irides aureæ. Rostrum colore sulphureo imbutum. Pedes ad exortum usque digitorum vestiunt plumulæ nigricantes. Digiti, unguesque cinereo-fusci.

& terminées de noir: les trois plus extérieures de chaque côté sont blanches, & rayées transversalement de noir. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Les yeux sont bleus; leur iris est de couleur d'or. Le bec est de couleur de soufre. Les pieds sont couverts jusqu'à l'origine des doigts de plumes noirâtres. Les doigts & les ongles sont d'un cendré-brun.

Avis anonima tertia Marcgravii, quæ forsan est hujus speciei *fœmina*, in omnibus ferè cum suprà descripta convenit; ab illa tantùm discrepat in eo quod tectrices alarum superiores habeat fuscas; rostrum cinereum; oculorum irides croceas; & maculâ sub oculis cutaceâ albâ destituatur.

Le *troisiéme Oiseau anonime de Marcgrave*, qui est peut-être la *femelle* de cette espece, est presque en tout semblable à celui que je viens de décrire; il en différe seulement en ce qu'il a les couvertures du dessus des aîles brunes, le bec cendré & l'iris des yeux de couleur de safran: & en ce qu'il n'a pas cette peau blanche, qui forme une tache sous chaque œil.

Fructibus vescuntur Aves istæ. Habitant in *Brasilia*.

Ces Oiseaux se nourrissent de fruits. On les trouve au *Brésil*.

5. Le Couroucou du Mexique.

Trogon superne albo, nigro & fulvo variegatus, infernè rubescens; capite nigro; rectricibus nigris, tribus utrinque extimis apice albis . . . . Trogon Mexicanus.

Tzanatltototl, seu Avis similis aut congener Tzanatl. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 22. *cap. XXXVII.*

Tzanatltototl Hernandezii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 166.
Les Mexiquains l'appellent TZANATLTOTOTL. *Fern. Raj.*

Il est de la grosseur de *notre Etourneau*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est presque de neuf pouces. Sa tête est noire. La partie supérieure du col, le dos & le croupion sont variés de blanc, de noir & de fauve. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont variées des mêmes couleurs. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les couvertures du dessous de la queue sont rougeâtres. Les jambes sont noirâtres. Les plumes de l'aîle sont noires. La queue est composée de douze plumes de la même couleur : les trois plus extérieures de chaque côté sont terminées de blanc. Le bec & les pieds sont cendrés. On le trouve au *Mexique*.

Cum *Sturno nostrati* crassitie convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam novem ferè pollices æquat. Caput nigrum est. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne vestiunt, superioresque caudæ tectrices albo, nigro & fulvo variegantur. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera & tectrices caudæ inferiores rubescunt. Crura nigricant. Remiges alarum sunt nigræ. Cauda duodecim conflatur rectricibus nigris, quarum tres utrinque extimæ apice albent. Rostrum, pedesque sunt cinerei. Habitat in *Mexico*.

6. LE COUROUCOU VARIÉ DU MEXIQUE.

Trogon cyaneo, luteo, viridi & nigro variegatus; vertice cyaneo. . . . . TROGON MEXICANUS VARIUS.

Quaxoxoctototl. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 49. *cap.* CLXXVII. *Raj. Syn. Avi. pag.* 164.
Les Mexiquains l'appellent QUAXOXOCTOTOTL. *Fern. Raj.*

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon*. Le sommet

Columbam crassitie circiter æquat. Vertex capitis cyaneus



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Couroucou cendré de Cayenne. 2. Petit Coucou de Cayenne.

Fig. 1.

Fig. 2.

1 2 3 4 5 6

Echelle de 6 Pouces.

Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Couroucou verd de Cayenne. 2. Coucou à long bec de la Jamaïque.

neus est. Reliquum corpus cyaneo, luteo, viridi & nigro variegatur. Rostrum nigrum. Habitat in *Mexico*.

de sa tête est d'un beau bleu. Tout le reste du corps est varié de bleu, de jaune, de verd & de noir. Le bec est de cette derniere couleur. On le trouve au *Mexique*.

LII.

Genus Crotophagi.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, aduncum, superne cultratum, cujus crassities latitudinem superat.

Omnium hujus generis specierum cauda decem tantùm rectricibus conflatur.

LII.

Le genre du Bout-de-petun.

Son caractère est d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant, & deux derriere; tous séparés environ jusqu'à leur origine:

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon:

Le bec court, crochu, plus épais que large, & tranchant en-dessus.

Toutes les especes de ce genre n'ont que dix plumes à la queue.

** 1. Le Bout-de-petun.

Voyez Pl. XVIII. Fig. 1.

Crotophagus nigro-violaceus, oris pennarum obscurè viridibus, cupri puri colore variantibus; remigibus, rectricibusque nigro-violaceis . . . . Crotophagus.

Crotophagus ater, rostro breviori compresso, superne arcuato-cultrato. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag.* 474.

Monedula tota nigra. *Catesb. append. pag.* 3; *avec une figure passable, mais mal coloriée, Pl.* 3.

Monedula tota nigra major, garrula, mandibulâ ſuperiore arcuatâ. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 298. *N°. XII. hujus icon non ſatis accurata Tab.* 256. *fig.* 1.

Cornix garrula major. *Klein. Avi. pag.* 59. *N°.* 7.

Pica nigra Jamaicenſis, plumis interſperſis purpureis è viridi-reſplendentibus, roſtro novaculæformi. *Klein. Avi. pag.* 64. *N°.* 12.

Pſittaco congener, Ani Braſilienſium Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 81.

Raj. Syn. Avi. pag. 35. *N°.* 10.

Ani Braſilienſibus. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 193, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*

Jonſt. Avi. pag. 132. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 57, *ſub titulo*, Sayacu.

Ani Braſilienſibus Marcgravii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 185. *N°.* 29.

Cacalototótl, ſeu Avis corvina. *Fern. Hiſt. Nov. Hiſp. pag.* 50, *cap. CLXXXII.*

Raj. Syn. Avi. pag. 168. *N°.* 27.

Bout-de-petun. *Du Tertre. Hiſt. des Antil. Tom. II. pag.* 260.

Les Habitans de Cayenne l'appellent BOUT-DE-PETUN.

Les Anglois, GREAT BLACK-BIRD. *Sloane. Raj.*

Les Anglois de la Jamaïque SAVANNA BLACK-BIRD. *Browne.*

Les Braſiliens, ANI. *Marcgr. Jonſt. Willugh. Raj.*

Les Mexiquains, CACALOTOTOTL. *Fern. Raj.*

Il eſt à peu près de la groſſeur d'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de treize pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de neuf pouces neuf lignes. Son bec eſt épais de neuf lignes & demie, & a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche treize lignes de long; ſa queue ſept pouces; ſon pied un pouce cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quatorze lignes, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce, & l'inté-

Craſſitie *Merulam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam tredecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & totidem lineas. Roſtrum, novem cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque tredecim lineas longum eſt; cauda ſeptem pollices; pes unum pollicem & quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quatuordecim lineas, intimus novem lineas; poſticorum extimus

unum pollicem, intimus octo lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quatuordecim pollicum & novem linearum; alæ verò complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput, guttur, collum, dorsum, uropygium, pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ nigro-violaceæ, oris præditæ in tota circumferentia unam lineam latis, obscurè viridibus, cupri puri colore variantibus: quæ oræ in capite, collo & parte dorsi suprema magìs sunt quàm in reliquis prædictis partibus conspicuæ. Pennæ caudam superne & infernè cooperientes, & superiores alarum tectrices minores eodem colore tinguntur, & marginibus pariter donantur obscurè viridibus. Pennæ scapulares, tectrices alarum inferiores, superiores majores, sicut & remiges, sunt quoque nigro-violaceæ, sed suprà dictis marginibus destitutæ. Caudam componunt decem rectrices remigibus concolores. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur

rieur huit lignes. Il a quatorze pouces neuf lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont couverts de plumes d'un noir tirant sur le violet, bordées tout autour de la largeur d'une ligne d'un verd sombre, changeant en couleur de cuivre de rosette: cette bordure est plus apparente sur la tête, le col & la partie supérieure du dos qu'ailleurs. Les couvertures du dessus & du dessous de la queue, ainsi que les petites du dessus des aîles, sont de la même couleur, & bordées de même. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessous des aîles, les grandes du dessus & les plumes de l'aîle sont du même noir tirant sur le violet & sans bordure. La queue est composée de dix plumes de la même couleur que celles des aîles. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. La bâse du demi-bec supérieur est garnie de plumes en forme de poils, roides & tournées en-

devant. Ses cils ſont de même roides & fort longs. Le bec, les pieds & les ongles ſont noirs. Les Oiſeaux de cette eſpece font de très-grands nids dans les buiſſons ; ils pondent & couvent juſqu'à cinquante enſemble dant le même nid. On les trouve à *Cayenne*, d'où ils ont été envoyés à *M. de Reaumur* par *M. des Eſſars* & *M. Artur*.

ad utrinque extimam uſque breviorem. Mandibulæ ſuperioris baſis pennis obſita eſt piliformibus, rigidis, antrorſum verſis. Cilia ſimiliter rigida & longiſſima. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Hujus ſpeciei Aves ampliſſimos in ſepibus nidos conſtruunt, & quinquaginta ſimul in uno eodemque nido ova ponunt & incubant. Habitant in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſi ſunt à *D. des Eſſars* & *D. Artur*.

** 2. Le grand Bout-de-petun.

Voyez Pl. XVIII. Fig. 2.

Crotophagus nigro - violaceus, oris pennarum viridibus ; remigibus obſcurè viridibus ; rectricibus nigro-violaceis . . . . Crotophagus major.

Il eſt à peu près de la groſſeur d'un *Geay*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied ſix pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles d'onze pouces. Son bec eſt épais de dix lignes & demie, & a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche un pouce huit lignes & demie de long ; ſa queue dix pouces ; ſon pied un pouce ſept lignes & demie ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un

Garrulum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem ſex pollices & totidem lineas explet, & ad extremos ungues undecim pollices. Roſtrum decem cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque unum pollicem & octo cum ſemi lineas longum eſt ; cauda decem pollices ; pes unum pollicem & ſeptem cum ſemi lineas ;

digitorum anticorum exterior cum ungue octodecim cum semi lineas, interior undecim cum semi lineas; posticorum extimus sexdecim cum semi lineas, intimus novem lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis & undecim pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ tertiam longitudinis caudæ partem attingunt. Caput, guttur, collum, dorsum, uropygium, pectus, venter, latera & crura pennis vestiuntur nigro-violaceis, in tota circumferentia lineæ circiter unius latitudine viridi marginatis: margines autem virides in capite, collo & dorso supremo magis sunt quàm in reliquis prædictis partibus conspicuæ. Tectrices caudæ superiores & inferiores eodem imbuuntur colore, & marginibus similiter viridibus præditæ sunt. Superiores alarum tectrices minores obscurè virides, & pennarum corporis instar fimbriatæ. Scapulares, tectrices alarum superiores majores, sicut & inferiores omnes, remigesque, eodem viridi obscuro imbutæ, & marginibus suprà dictis destitutæ. Decem rectricibus nigro-violaceis cauda conflatur. Binæ

pouce six lignes & demie, l'intérieur onze lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere seize lignes & demie, & l'intérieur neuf lignes. Il a un pied onze pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont couverts de plumes d'un noir tirant sur le violet, qui ont tout autour une bordure verte d'environ une ligne de largeur: cette bordure est plus apparente sur la tête, le col & la partie supérieure du dos qu'ailleurs. Les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont de la même couleur & bordées de même. Les petites couvertures du dessus des aîles sont d'un verd obscur, & bordées de même que les plumes du corps. Les scapulaires, les grandes couvertures du dessus, ainsi que toutes celles du dessous des aîles, & les plumes de l'aîle sont du même verd obscur & sans bordures. La queue est composée de dix plumes d'un noir-violet. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de

chaque côté, qui eſt plus courtes de deux pouces cinq lignes que les deux du milieu. Son bec eſt plus allongé que celui du précédent : il eſt noir, ainſi que les pieds & les ongles. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conſerve dans ſon *cabinet*.

intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis duorum pollicum & quinque linearum longitudine cedentem. Roſtrum habet magìs quàm in præcedente elongatum, nigrum. Pedes, unguesque ſimiliter nigri. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum D. Aubry* miſſus eſt.

LIII.

Le Genre du Perroquet.

Son caractere eſt d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant, & deux derriere; tous ſéparés environ juſqu'à leur origine :

Les jambes couvertes de plumes juſqu'au talon :

Le bec court, crochu, plus épais que large, & convexe en-deſſus.

Les Oiſeaux de ce genre ſont de groſſeur fort inégale : il y en a qui ſont de la groſſeur d'une *Poule*; d'autres ne paſſent pas celle d'un *Merle* ou même d'une *Alouette*. Parmi les grands & les petits les uns ont la queue fort longue, les autres l'ont beaucoup plus courte. Nous

LIII.

Genus Pſittaci.

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; duo ſcilicet antici, totidem poſtici; omnes circiter uſque ad exortum diſcreti :

Crura ad calcaneum uſque plumoſa :

Roſtrum breve, aduncum, ſuperne convexum, cujus craſſities latitudinem ſuperat.

Inæqualem obtinent craſſitiem hujus generis Aves : aliæ enim *Gallinam* craſſitie æmulantur; alteræ *Merulam* aut etiam *Alaudam* craſſitie non antecellunt. Ex majoribus, ſicut & minoribus, aliæ caudâ longiſſimâ, aliæ caudâ multò breviori præ-



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Bout-de-Petun. 2. Grand Bout-de-Petun.

ditæ sunt. Majores caudâ longissimâ donatas vocantur *Aras*, latinè *Aræ*; *Angli* eas nuncupant *Maccaos*. Inter majores caudâ breviori præditas aliæ in toto ferè corpore albent; eas vocamus *Kakatoes*, latinè *Cacatuæ*; *Angli* verò illas *Cockatoons* nominant: aliæ in majore corporis parte rubent; à nobis, sicut & ab *Anglis*, nominantur *Lorys*, latinè *Lorii*: aliæ tandem sunt diversicolores; eas nuncupamus *Perroquets*, latinè *Psittaci*, & ab *Anglis Parrots* vocantur. Minores quæ caudâ longissimâ gaudent, nominantur *Perruches*, latinè *Psittacæ*; *Angli* illas nuncupant *Long Tail'd Parakeets*. Minores tandem caudâ breviori præditas vocamus *Petites Perruches*, latinè *Psittaculæ*, ab *Anglis* simpliciter *Parrakeets* nominantur.

appellons les grands qui ont la queue longue *Aras*, en latin *Aræ*: les *Anglois* les nomment *Maccaos*. Parmi les grands dont la queue est courte, les uns sont presqu'entiérement blancs; nous les nommons *Kakatoes*, en latin *Cacatuæ*, & les *Anglois* les appellent *Cockatoons*: d'autres ont pour dominante la couleur rouge; & nous, ainsi que les *Anglois*, les appellons *Lorys*, & en latin *Lorii*: d'autres enfin sont variés de différentes couleurs; nous les appellons *Perroquets*, en latin *Psittaci*, & les *Anglois* les nomment *Parrots*. Les petits qui ont la queue longue, s'appellent *Perruches*, en latin *Psittacæ*, & les *Anglois* les nomment *Long Tail'd Parrakeets*. Enfin les petits dont la queue est courte, nous les nommons *Petites Perruches*, en latin *Psittaculæ*, & les *Anglois* les appellent simplement *Parrakeets*.

Les Grecs appellent le Perroquet en général Παπαγὰς. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Charlet.* Ψιτλάκη. *Bel. Aldrov. Schwenck.* Ψιτλακὸς. *Bel. Schwenck.* Σιττακὸς; Φιττακὸς. *Aldrov.* Ανδρωπογλωσσος. *Schwenck.*

Les Turcs, Dudi. *Gesn. Aldrov.*

Les Espagnols, Papagaio. *Gesn. Aldrov.*

Les Italiens, Papagallo. *Gesn. Aldrov. Ils appellent les petits*, Peroqueto. *Raj.*

Les Allemands, Pappengey; Sickust. *Gesn. Aldrov.* Papengey; Papegey; Sickus. *Schwenck.* Sittich. *Gesn. Aldrov. Schwenck.*

Les Flamands, Pappengey. *Aldrov.*

Les Illyriens, Pappaussek. *Gesn. Aldrov.*

Les Polonois, PAPUGA. *Gesn. Aldrov.*

Les Anglois, POPPINJAY *ou* POPPINGEY. *Gesn. Aldrov. Ils appellent les grands*, MACAOS & COCKATOONS : *les moyens*, PARROTS & POPPINJAYS : & *les petits*, PEROKEETS. *Willugh. Raj.*

Les Brasiliens, AJURU : *ils appellent les petits à longue queue*, TUI. *Marcgr. Jonst.*

** 1. L'ARA DU BRÉSIL.

Voyez Pl. XIX. Fig. 1.

Psittacus major longicaudus, coccineus; uropygio dilutè cœruleo ; pennis scapularibus cœruleo & viridi variegatis ; genis nudis, candidis; rectricibus binis intermediis coccineis, apice dilutè cœruleis, utrinque proximâ primâ medietate obscurè rubrâ, alterâ cyaneâ, quatuor utrinque extimis superne cyaneis, violaceo mixtis, infernè obscurè rubris . . . . ARA BRASILIENSIS.

Psittacus puniceus. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp. 7.*

Psittacus erythroxantus. *Gesn. Avi. pag. 720, in qua hujus icon minimè accurata.*

Gesn. icon. Avi. pag. 38, in qua eadem icon.

Schwenck. Avi. Sil. pag. 343.

Jonst. Avi. pag. 23.

Psittacus erythroxantus Ornithologi. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 683.*

Psittacus erythroxanthus. *Charlet Exer. pag. 74. N°. 15.*

Charlet. Onomazt. pag. 67. N°. 15.

Psittacus maximus alter. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 665. hujus icon minimè accurata pag. 666.*

Jonst. Avi. pag. 21. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.

Psittacus maximus alter Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag. 73.*

Raj. Syn. Avi. pag. 29. N°. 2.

Psittacus maximus alter, vertice capitis compresso. *Charlet. Exer. pag. 74. N°. 2.*

Charlet. Onomazt. pag. 66. N°. 2.

Psittacus alter Aldrovandi. *Klein. Avi. pag. 24. N°. 1.*

Aras. *Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag. 154, dans laquelle il y a une assez mauvaise figure.*

Aras rouge & bleu. *Edwards. Tom. IV. pag. CLVIII; avec une figure exacte Pl. 158.*

Arras. *Du Tertre. Hist. des Antil. Tom. II. pag. 247; avec une assez mauvaise figure pag. 246. N°. 7.*

Grand Perroquet de Macao. *Alb. Tom. I. pag.* 11 ; *avec une figure mal coloriée Pl.* 11.

Les Allemands l'appellent GEELBER SITTICH. *Schwenck.* ROT-GELBER SITTICH. *Gesn.*

Les Anglois, MACAO. *Willugh. Alb.* MACCAW ; COCKATOON. *Willugh.* RED AND YELLOW PARRAT ; GREAT FLAT-CROWN'D PARRAT. *Charlet.* RED AND BLUE MACCAW. *Edwards.*

Ad *Caponis* crassitiem accedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duos pedes septem pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues quindecim pollices. Rostrum, duos pollices & quatuor cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque unum pollicem & novem lineas longum est; cauda unum pedem & septem pollices cum novem lineis; pes quatuordecim lineas ; digitorum anticorum extimus cum ungue duos pollices & totidem lineas, intimus sexdecim cum semi lineas ; posticorum exterior unum pollicem & undecim lineas, interior tredecim lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum trium pedum decem pollicum & sex linearum intervallo distant ; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput (genis tamen exceptis), collum, partem dorsi supremam, pectus, ven-

Il est presqu'aussi gros qu'un *Chapon.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de deux pieds sept pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de quinze pouces. Son bec, qui a deux pouces quatre lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche un pouce neuf lignes de long ; sa queue un pied sept pouces neuf lignes ; son pied quatorze lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, deux pouces deux lignes, l'intérieur seize lignes & demie ; l'extérieur de ceux de derriere un pouce onze lignes, & l'intérieur treize lignes. Il a trois pieds dix pouces six lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà du tiers de la longueur de la queue. La tête (si l'on en excepte les joues), le col, la partie supérieure du dos, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un rouge vif. La partie inférieure du dos & le croupion sont d'un bleu clair. Les couvertures du dessus de la

queue sont de la même couleur en-dessus, & de couleur de rose pâle en-dessous : celles du dessous sont à leur origine de couleur de rose pâle, & terminées de bleu clair, ces deux couleurs se perdant l'une dans l'autre. Les petites couvertures du dessous des aîles sont d'un rouge vif : les grandes sont d'un rouge très-pâle. Les joues & la gorge sont couvertes d'une peau blanche, dégarnie de plumes. Les petites couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur que le dos : les moyennes sont d'un rouge vif, ayant leur bout orangé & terminé de verd : les grandes les plus éloignées du corps sont d'un bleu mêlé d'une légere teinte de violet tout le long de la tige de chaque plume ; & les grandes les plus proches du corps, ainsi que les plumes scapulaires, sont variées de bleu & de verd, le tout mêlé le long de la tige de chaque plume d'une légere teinte de rouge sombre. Les plumes de l'aîle sont d'un rouge obscur en-dessous ; mais en-dessus les dix-huit premieres sont d'un bleu mêlé tout le long de leur tige d'une teinte de violet, & ont une assez grande partie de leur côté intérieur noirâtre : toutes les autres sont variées de verd, de bleu & de marron-

trem, latera & crura vestiunt pennæ coccineæ. Dorsum infimum & uropygium sunt dilutè cœrulea. Tectrices caudæ superiores superne concolores, infernè verò pallidè roseæ : inferiores sunt in exortu pallidè roseo colore tinctæ, dilutè cœruleo terminatæ, duobus istis coloribus sensim atque sensim inter se mixtis. Inferiores alarum tectrices minores sunt coccineæ : majores pallidè rubræ. Genæ & guttur cute teguntur candidâ, plumis denudatâ. Tectrices alarum superiores minores dorso concolores : mediæ coccineæ, versus apicem aurantiæ, viridi terminatæ : majores à corpore remotiores cœruleæ, cum aliqua secundùm cujuslibet pennæ scapi longitudinem violacei mixtura ; majores verò corpori finitimæ, sicut & pennæ scapulares, cœruleo & viridi variegatæ, aliquid rubri obscuri secundùm cujusque pennæ scapi longitudinem admixtum habentes. Remiges sunt subtus obscurè rubræ ; superne verò octodecim primores cœruleæ, secundùm ipsarum scapi longitudinem violaceo adumbratæ, & in latere interiore maximâ parte

nigricantes : reliquæ omnes viridi, cœruleo & castaneo-purpureo variegatæ. Remiges omnes scapis donantur nigris. Remix tertia omnium est longissima. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ superne & infernè coccineæ, apice dilutè cœruleo prædita: utrinque proximè sequens ab ipsius exortu mediam versùs longitudinem usque obscurè rubra, à medietate ad apicem cyanea : quatuor utrinque extimæ cyaneæ, secundùm ipsarum scapi longitudinem aliquid violacei admixtum habentes : laterales insuper omnes subtus obscurè rubent. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis tredecim pollicum longitudine cedentem. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda candida, in qua nares sitæ sunt. Mandibula superior alba, in unci tamen apice & ad latera circa basin nigra ; inferior penitùs nigra. Pedes fusci; ungues verò nigri. Habitat in *America. Ex museo D. Aubry.*

pourpré. La tige de toutes ces plumes est noire. La troisiéme des plumes de l'aîle est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un rouge vif dessus & dessous, & terminées de bleu clair : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est d'un rouge sombre depuis son origine jusque vers la moitié de sa longueur, & bleue delà jusqu'à son bout : les quatre plus extérieures de chaque côté sont d'un bleu mêlé tout le long de leur tige d'une teinte de violet : de plus le dessous de toutes les latérales est d'un rouge obscur. Les deux plumes du milieu de la queue sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de treize pouces que les deux du milieu. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle sont placées les narines. Le demi-bec supérieur est blanc, excepté le bout de son crochet & ses côtés vers sa bâse, qui sont noirs ; l'inférieur est de cette derniere couleur. Les pieds sont bruns ; & les ongles noirs. On le trouve en *Amérique. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

** 2. L'Ara de la Jamaique.

Psittacus major longicaudus, dilutè coccineus; uropygio dilutè cœruleo; pennis scapularibus luteis, viridi terminatis; genis nudis, candidis; rectricibus superne cyaneis, violaceo admixto, infernè obscurè rubris; binis intermediis utrinque proximâ primâ medietate obscurè rubrâ . . . . Ara Jamaicensis.

Psittacus caudâ cuneiformi, temporibus nudis rugosis. Erythrocyaneus. *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen. 37. sp. 1.*
Psittacus capite cœruleo. *Klein. Avi. pag. 24. N°. 3.*
Psittacus maximus coccineo varius, caudâ productâ. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag. 472.*
Psittacus maximus Marcgravii. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag. 145.*
Psittacus major diversicolor, Maccaw, seu Macao dictus. *Willughb. Ornith. pag. 73.*
Psittacus Erythrocyanus. *Gesn. Avi. pag. 721, in qua hujus icon non satis accurata.*
Gesn. icon. Avi. pag. 39, in qua eadem icon.
Schwenck. Avi. Sil. pag. 343.
Jonst. Avi. pag. 23.
Charlet. Exer. pag. 74. N°. 14.
Charlet. Onomazt. pag. 67. N°. 14.
Psittacus Erythrocyanus Ornithologi. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 683.*
Araracanga Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag. 206, in qua hujus icon minùs accurata.*
Jonst. Avi. pag. 141. hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. 59.
Araracanga Marcgravii. *Raj. Syn. Avi. pag. 29. N°. 3.*
Perroquet de la Jamaïque. *Alb. Tom. II. pag. 11; avec une figure très-mal coloriée Pl. 17.*
Les Grecs l'appellent Ψιττακὸς Ποικίλος. *Schwenck.*
Les Allemands, Rott-Blaver Papagey; Rott-blaver Sittich. *Schwenck.*
Les Anglois, Macao ou Maccaw. *Willugh.* Macaw from Jamaica. *Alb.* Red and blew Parrot; Rain-bow Parrot. *Charlet.*
Les François de la Guiane, Arra rouge. *Barr.*
Les Indiens de la Guiane, Connoro. *Barr.*
Les Brasiliens, Araracanga. *Marcgr. Jonst.*

Il est de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le

Crassitie præcedentem adæquat. Ipsius longitudo à

roſtri apice ad caudæ extremitatem duos pedes octo pollices & ſex lineas explet, & ad extremos ungues quindecim pollices. Roſtrum, duos pollices & quatuor lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque unum pollicem & novem lineas longum eſt; cauda unum pedem octo pollices & novem lineas; pes quatuordecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue duos pollices & totidem lineas, intimus ſexdecim lineas; poſticorum extimus unum pollicem & undecim lineas, intimus tredecim lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt trium pedum decem pollicum & ſex linearum; alæ verò complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Caput (genis tamen exceptis), collum, ſupremam dorſi partem, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ dilutè coccineæ. Dorſum infimum & uropygium ſunt dilutè cœrulea. Tectrices caudæ ſuperiores ſuperne concolores, infernè verò pallidè roſeo colore tinctæ: inferiores ſunt in exortu pallidè roſeæ, dilutè cœruleo termi-

bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de deux pieds huit pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de quinze pouces. Son bec, qui a deux pouces quatre lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche un pouce neuf lignes de long; ſa queue un pied huit pouces neuf lignes; ſon pied quatorze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, deux pouces deux lignes, l'intérieur ſeize lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce onze lignes, & l'intérieur treize lignes. Il a trois pieds dix pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête (ſi l'on en excepte les joues), le col, la partie ſupérieure du dos, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un beau rouge clair. La partie inférieure du dos & le croupion ſont d'un bleu clair. Les couvertures du deſſus de la queue ſont de la même couleur en-deſſus, & de couleur de roſe pâle en-deſſous: celles du deſſous ſont à leur origine de couleur de roſe pâle, & terminées de bleu clair, ces deux couleurs ſe perdant l'une dans l'autre. Les petites couvertures

du dessous des aîles sont d'un beau rouge : les grandes sont d'un rouge pâle. Les joues & la gorge sont couvertes d'une peau blanche, dégarnie de plumes. Les petites couvertures du dessus des aîles sont d'un rouge vif : les moyennes sont de la même couleur, excepté leur bout, qui est orangé & terminé de verd : les grandes les plus éloignées du corps sont d'un bleu mêlé d'une légere teinte de violet tout le long de la tige de chaque plume ; enfin les grandes les plus proches du corps, ainsi que les plumes scapulaires, sont jaunes & terminées de verd. Les plumes de l'aîle sont en-dessous d'un rouge obscur ; mais en-dessus les dix-huit premieres sont d'un bleu mêlé tout le long de leur tige d'une teinte de violet, & ont une assez grande partie de leur côté intérieur noirâtre : toutes les autres sont variées de verd, de bleu & de marron-pourpré La tige de toutes ces plumes est noire. La troisiéme des plumes de l'aîle est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes d'un rouge obscur en-dessous ; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un bleu clair : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est d'un rouge sombre depuis son origine

natæ, duobus istis coloribus sensim atque sensim inter se mixtis. Inferiores alarum tectrices minores eleganti rubro imbutæ : majores pallidè rubræ. Genas & guttur obvestit cutis candida, plumis denudata. Tectrices alarum superiores minores sunt coccineæ : mediæ concolores, versùs apicem aurantiæ, viridi terminatæ : majores à corpore remotiores cœruleæ, aliquid violacei secundùm cujuslibet pennæ scapi longitudinem admixtum habentes ; majores tandem corpori viciniores, sicut & scapulares pennæ, luteæ, viridi terminatæ. Remiges sunt subtus obscurè rubræ ; superne verò octodecim primores cœruleæ, secundùm ipsarum scapi longitudinem violaceo adumbratæ, & in lateris interioris maxima parte nigricantes : reliquæ omnes viridi, cœruleo & castaneo-purpureo variegatæ. Remiges omnes scapis nigris præditæ. Remix tertia reliquarum omnium longitudinem excedit. Caudam componunt duodecim rectrices subtus obscurè rubræ ; superne verò binæ intermediæ sunt dilutè cyaneæ : utrinque proximè sequens ab ipsius

exortu mediam versùs longitudinem usque obscurè rubra, à medietate ad apicem cyanea: quatuor utrinque extimæ cyaneæ, cum aliqua secundùm ipsarum scapi longitudinem violacei mixtura. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis tredecim pollicum & sex linearum longitudine cedentem. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda candida, in qua nares collocatæ. Oculorum irides luteæ. Mandibula superior alba, in unci tamen apice & ad latera circa basim nigra; inferior penitùs nigra. Pedes fusci; ungues verò nigri. Habitat in *Jamaica*, *Guiana* & *Brasilia*. *Ex museo D. Aubry*.

jusque vers la moitié de sa longueur, & bleue de là jusqu'à son bout : les quatre plus extérieures de chaque côté sont d'un bleu mêlé tout le long de leur tige d'une légere teinte de violet. Les deux plumes du milieu de la queue sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte que les deux du milieu de treize pouces six lignes. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle sont placées les narines. L'iris des yeux est jaune. Le demi-bec supérieur est blanc, excepté le bout de son crochet & ses côtés vers sa bâse, qui sont noirs; l'inférieur est de cette derniere couleur. Les pieds sont bruns; & les ongles noirs. On le trouve à *la Jamaïque*, dans *la Guiane* & au *Brésil*. *Du cabinet de M. l'Abbé Aubry*.

3. L'ARA BLEU ET JAUNE DE LA JAMAIQUE.

Psittacus major longicaudus, superne cyaneus, infernè croceus; genis nudis, candidis; rectricibus superne cyaneis, infernè croceis . . . . . ARA JAMAICENSIS CYANEO-CROCEA.

Psittacus maximus cœruleo varius, caudâ productâ. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag.* 472.

Psittacus cœruleo luteus. *Klein. Avi. pag.* 24. *N°.* 2.

Femelle du Perroquet de Macao. *Alb. Tom. III. pag.* 5 ; *avec une figure passable Pl.* 10.

Les Anglois l'appellent Blew Maccaw. *Alb.*

Il est à peu près de la grosseur des précédens. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ deux pieds six pouces, & jusqu'à celui des ongles de seize pouces. Son bec, qui a deux pouces six lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche deux pouces de long ; sa queue environ un pied six pouces ; son pied quatorze lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, deux pouces trois lignes, l'intérieur un pouce cinq lignes ; l'extérieur de ceux de derriere un pouce onze lignes, & l'intérieur quatorze lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà du tiers de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête, le dessus du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un beau bleu. Les joues & la gorge sont couvertes d'une peau blanche, dégarnie de plumes. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes,

Cum præcedentibus crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duos pedes & sex circiter pollices explet, & ad extremos ungues sexdecim pollices. Rostrum, duos pollices & sex lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque duos pollices longum est ; cauda unum pedem & sex circiter pollices ; pes quatuordecim lineas ; digitorum anticorum extimus cum ungue duos pollices cum tribus lineis, intimus unum pollicem & quinque lineas, posticorum extimus unum pollicem & undecim lineas, intimus quatuordecim lineas. Alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Capitis superior pars, collum superius, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes & superiores caudæ tectrices eleganti tinguntur cyaneo. Genas & guttur obtegit cutis alba, plumulis destituta. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, inferiores

Inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus cooperientes croceo tinguntur colore. Remiges alarum sunt superne dorso concolores, marginibus interioribus nigris præditæ, subtus verò obscurè luteæ. Cauda duodecim constat rectricibus superne cyaneis, infernè croceis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem multùm superant; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda candicans, in qua nares sitæ sunt. Rostrum, unguesque nigri; pedes verò saturatè cinerei. Habitat in *Jamaica.*

les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un jaune de safran. Les plumes de l'aîle sont en-dessus de la même couleur que le dos, & bordées intérieurement de noirâtre; mais en-dessous elles sont d'un jaune obscur. La queue est composée de douze plumes d'un beau bleu en-dessus, & d'une couleur de safran en-dessous. Les deux du milieu sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanchâtre, dans laquelle les narines sont placées. Le bec & les ongles sont noirs; & les pieds d'un cendré foncé. On le trouve à *la Jamaïque.*

** 4. L'ARA BLEU ET JAUNE DU BRÉSIL.

Voyez Pl. XX.

Psittacus major longicaudus, superne cyaneus, infernè croceus; syncipite viridi; tæniâ transversâ sub gutture nigrâ; genis nudis, candidis, lineis plumosis nigris striatis; rectricibus infernè luteis, superne cyaneis, lateralibus interiùs ad violaceum inclinantibus . . . . ARA BRASILIENSIS CYANEO-CROCEA.

Psittacus caudâ cuneiformi, temporibus nudis, lineis plumosis. *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen. 37. sp. 2.*

Psittacus vertice viridi, caudâ cyaneâ. *Klein. Avi. pag.* 24. *N°.* 4.
Psittacus cyanocroceus. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 343.
Psittacus maximus cyanocroceus. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 663. *hujus icon non satis accurata pag.* 664.
Jonst. Avi. pag. 21. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV, sub titulo*, Psittacus maximus.
Charlet. Exer. pag. 74. *N°.* 1.
Charlet. Onomazt. pag. 66. *N°.* 1.
Psittacus maximus cyanocroceus Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 72. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.*
Raj. Syn. Avi. pag. 28. *N°.* 1.
Raj. Syn. Avi. pag. 181. *N°.* 5.
Sloane. Voy. of Jamaic. pag. 296. *N°. V.*
Psittacus maximus cyanocroceus Jonstoni. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp.* 6.
Psittacus maximus alter Jonstoni. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 145.
Ararauna Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 206.
Jonst. Avi. pag. 141.
Ararauna Brasiliensibus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 73.
Canide Lerii. *Raj.*
Aras bleu & jaune. *Edwards. Tom. IV. pag. CLIX; avec une figure exacte Pl.* 159.
Les François de la Guiane l'appellent ARRA BLEU. *Barr.*
Les Allemands, ROL-GEELBER PAPAGEY. *Schwenck.*
Les Anglois, MACAO. *Willugh.* GREAT MACCAW. *Sloane. Raj.* BLUE AND YELLOW MACCAW. *Edwards.*
Les Indiens de la Guiane, KARARAOUA. *Barr.*
Les Brasiliens, ARARAUNA. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj. Barr.*

Il est à peu près de la grosseur des précédens. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de deux pieds sept pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles d'un pied quatre pouces six lignes. Son bec, qui a deux pouces six lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche deux pouces de long; sa queue un pied sept pouces; son pied quatorze lignes; le

Præcedentes crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem duos pedes septem pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues unum pedem quatuor pollices & sex lineas. Rostrum, duos pollices & sex lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque duos pollices longum est; cauda unum pedem &

ſeptem pollices; pes quatuordecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue duos pollices & quatuor lineas, intimus unum pollicem & ſex lineas; poſticorum exterior duos pollices, interior quindecim lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt quatuor pedum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Syncipat obſcuro tingitur viridi; qui color ad medium capitis verticem uſque & nonnihil ultrà ad capitis latera protenditur. Reliquum caput ſuperius, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne obtegunt, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores eleganti cyaneo tinguntur. Genas & guttur cooperit cutis candida, pennis denudata; in utraque tamen gena novem extant lineæ plumulis nigris conflatæ; quæ omnes lineæ ab oris angulis oriuntur, & ex iſtis tres infra oculos ducuntur, & versùs occipitium uſque protenduntur; ſex autem reliquæ narem inter & oculum aſſurgunt. Infra guttur latiuſcula extat

doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, deux pouces quatre lignes, l'intérieur un pouce ſix lignes; l'extérieur de ceux de derriere deux pouces, & l'intérieur un pouce trois lignes. Il a quatre pieds de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà du tiers de la longueur de la queue. Le ſynciput eſt d'un verd obſcur; cette couleur s'étend juſqu'au milieu du ſommet de la tête & un peu plus loin ſur ſes côtés. Le reſte du deſſus de la tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles, & celles du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un beau bleu. Les joues & la gorge ſont couvertes d'une peau blanche, dégarnie de plumes: il y a ſeulement ſur chaque joue neuf lignes formées par de petites plumes noires: toutes ces lignes partent des coins de la bouche, & trois d'entr'elles s'étendent juſque vers l'occiput, en paſſant par-deſſous les yeux, tandis que les ſix autres remontent entre la narine & l'œil. Au-deſſous de la gorge eſt une aſſez large bande tranſverſale noire, bordée dans ſa partie inférieure d'un peu de verd obſcur. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre,

les côtés, les jambes & les couvertures du dessous des aîles sont d'un jaune de safran. Quelques individus de cette espece ont quelques plumes de cette derniere couleur mêlées aux couvertures supérieures de leurs aîles. Les plumes de l'aîle sont en-dessus d'un bleu-violet, & bordées intérieurement de noirâtre, mais en-dessous elles sont d'un jaune obscur, & bordées de noirâtre tout autour. La queue est composée de douze plumes d'un jaune sombre en-dessous; mais en dessus les deux du milieu sont bleues : toutes les latérales sont de la même couleur, mais leur côté intérieur tire un peu sur le violet, & est bordé de noirâtre vers l'origine de la plume seulement. Les deux plumes du milieu de la queue sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est d'un pied plus courte que les deux du milieu. La prunelle des yeux est noire; leur iris est d'un jaune pâle; & les paupieres sont bordées de noir. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanchâtre, dans laquelle sont les narines. Le bec & les ongles sont noirs; & les pieds d'un cendré foncé.

tænia transversa nigra; pauco viridi obscuro in parte infima fimbriata. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & tectrices alarum inferiores crocei sunt coloris. In quibusdam hujus speciei individuis quædam sunt pennæ similiter croceæ superioribus alarum tectricibus admixtæ. Remiges sunt superne cyaneo-violaceæ, marginibus interioribus nigricantibus, subtus verò obscurè luteæ, in tota circumferentia nigricante marginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices subtus obscurè luteæ; superne verò binæ intermediæ sunt cyaneæ : laterales omnes concolores, sed in latere interiore nonnihil ad violaceum inclinantes, & versùs ipsarum exortum tantùm nigricante marginatæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis unius pedis longitudine cedentem. Oculorum pupilla nigra; ipsorum irides pallidè luteæ; palpebræ nigro fimbriatæ. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda candicans,

in qua nares sunt collocatæ. Rostrum, unguesque nigri; pedes verò saturatè cinerei. Habitat in *Jamaica*, *Guiana* & *Brasilia*. *Ex museo Realmuriano*.

On le trouve à *la Jamaïque*, dans *la Guiane* & au *Brésil*. *Du cabinet de M. de Reaumur*.

5. L'Ara varié des Moluques.

Psittacus major longicaudus, superne saturatè cyaneus, infernè saturatè viridis, rubro variegatus; capite superiore nigro; collo superiore torque viridi & rubro cincto; collo inferiore & pectore dilutè rubris; rectricibus superne viridibus, subtus rubris, marginibus nigricantibus . . . . Ara Moluccensis varia.

Psittacus Orientalis, exquisitus, *Loeri* dictus. *Seb. Vol. I. pag.* 63. *hujus icon accurata* (*nisi essent digiti tres antici*) *Tab. XXXVIII. fig.* 4.
Psittacus capite nigro, collari viridi, Loeri dictus. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 16.

Crassitie *Psittacum Amazonicum* paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuordecim circiter pollices æquat, & ad extremos ungues decem pollices. Rostrum, unum pollicem crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque decem lineas longum est; cauda sex pollices cum novem lineis; pes undecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & sex lineas, intimus tredecim lineas; posticorum exterior quindecim lineas, interior

Il est un peu plus gros qu'un *Perroquet Amazone*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ quatorze pouces, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces. Son bec, qui a un pouce d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; sa queue six pouces neuf lignes; son pied onze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce six lignes, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont

pliées, s'étendent environ jusqu'au quart de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est noire. Le dessus du col est entouré d'un collier mêlé de verd & de rouge. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un bleu foncé. La gorge, la partie inférieure du col & la poitrine sont d'un très-beau rouge clair. Le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd foncé, varié de rouge. Les plumes de l'aîle sont d'un bleu foncé. La queue est composée de douze plumes vertes en-dessus, rouges en-dessous & bordées de noirâtre. Les deux du milieu sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. *Seba* n'a rien dit de la couleur du bec, des pieds & des ongles. On le trouve aux *Moluques*.

novem lineas. Alæ complicatæ quartam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Capitis superior pars nigro tingitur colore. Collum superius cingit torquis viridi & rubro mixtus. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne obtegunt, superioresque caudæ tectrices sunt saturatè cyaneæ. Guttur, collum inferius & pectus elegantissimo tinguntur rubro diluto. Venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores saturato imbuuntur viridi, rubro variegato. Remiges sunt saturatè cyaneæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus superne viridibus, subtus rubris, nigricante marginatis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. De rostri, pedum, unguiumque colore nulla apud *Sebam* mentio facta est. Habitat in *Moluccis Insulis*.

** 6. L'Ara verd du Brésil.

Psittacus major longicaudus, viridis; syncipite & tæniâ utrinque secundùm maxillam inferiorem castaneo-purpurascentibus; vertice cœruleo; marginibus alarum coccineis;

calcaneis rubro circumdatis; genis nudis, candidis, lineis plumosis nigris striatis; rectricibus superne in exortu viridibus, apice cœruleis, subtus obscurè rubris . . . . ARA BRASILIENSIS VIRIDIS.

Ara vert du Brésil. *Edwards. Glanur. pag.* 41. *Chap. XIX; avec une figure assez exacte Pl.* 229.

Les Anglois l'appellent BRASILIAN GREEN MACCAW. *Edwards.*

Cum *Psittaco Guineensi cinereo* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem & quinque pollices æquat, & ad extremos ungues undecim pollices & novem lineas. Rostrum, unum pollicem & novem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque octodecim lineas longum est; cauda octo pollices cum sex lineis; pes undecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & decem lineas, intimus quindecim lineas; posticorum extimus unum pollicem & septem lineas, intimus decem lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum duorum pedum & totidem pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Synciput castaneo-purpureo imbuitur

Il est à peu près de la grosseur du *Perroquet cendré de Guinée.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied cinq pouces, & jusqu'à celui des ongles d'onze pouces neuf lignes. Son bec, qui a un pouce neuf lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix-huit lignes de long; sa queue huit pouces six lignes; son pied onze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce dix lignes, l'intérieur quinze lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce sept lignes, & l'intérieur dix lignes. Il a deux pieds deux pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. Le synciput est d'un marron-pourpré. Il y a de chaque côté de la tête une bande de la même couleur, qui s'étend tout le long de la mâchoire inférieure, & se termine en une pointe tendante vers les coins

de la bouche. Le ſommet de la tête eſt bleu; & cette couleur dégénere peu à peu en verd en deſcendant vers le col. Les joues ſont couvertes d'une peau blanche, dégarnie de plumes; il y a ſeulement ſur chacune d'elles quelques lignes formées par de petites plumes noires: toutes ces lignes partent des coins de la bouche, & quelques-unes s'étendent juſque vers l'occiput, en paſſant par-deſſous les yeux, tandis que les autres remontent entre la narine & l'œil. La gorge, le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, la poitrine, le ventre & les côtés ſont verds. Les jambes ſont de la même couleur, excepté dans le bas auprès du talon, où elles ſont entourées d'un anneau de plumes rouges. Les petites couvertures du deſſous des aîles ſont rouges, & tachetées de verd pâle: les grandes ſont rouges dans les uns, & noirâtres dans d'autres. Le bord de l'aîle eſt d'un rouge vif. Les petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus proches du corps, ſont vertes: les grandes les plus éloignées du corps ſont d'un très-beau bleu. Les grandes plumes des aîles ſont en-deſſus

colore. In utroque capitis latere tænia extat concolor, ſecundùm maxillæ inferioris longitudinem protenſa, & in acumen versùs oris angulos ductum deſinens. Vertex capitis cœruleus; qui color ſenſim atque ſenſim, versùs collum procedendo, viridescit. Genas cooperit cutis candida, pennis denudata; in utraque tamen gena quædam extant lineæ plumulis nigris conflatæ; quæ omnes lineæ ab oris angulis ortæ ſunt, & ex iſtis quædam infra oculos ducuntur, & versùs occipitium uſque protenduntur, dum reliquæ narem inter & oculum aſſurgunt. Guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, ventrem & latera veſtiunt pennæ virides. Scapulares, tectricesque caudæ ſuperiores & inferiores concolores. Crura ſunt quoque viridia; attamen ipſorum infima pars prope calcaneum annulo pennis rubris conflato circumdatur. Inferiores alarum tectrices minores ſunt rubræ, viridi pallido maculatæ: majores in aliis rubræ, in alteris nigricantes. Alarum margines coccineæ. Ipſarum tectrices ſuperiores minores, ſicut & majores corpori finitimæ,

timæ, virides : majores à corpore remotiores amœnissimo cyaneo tinctæ. Remiges majores superne similiter cyaneæ, attamen in lateris interioris maxima parte nigræ, subtus verò in latere exteriore nigricantes, in interiore obscurè rubræ : minores superne viridi-flavicantes, infernè obscurè rubræ. Caudam componunt duodecim rectrices subtus obscurè rubræ, superne verò in exortu virides, qui color viridis sensim atque sensim, versùs rectricis extremitatem procedendo, cœrulescit ; cœruleus autem color eò majus spatium occupat, quò rectrix sit exterior. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda candida, in qua nares sitæ sunt. Oculorum pupilla nigra ; ipsorum irides aureo colore imbutæ. Rostrum, unguesque nigri ; pedes verò fusci. Habitat in *Brasilia.* Speciem istam *Parisiis* vivam observavi.

de cette derniere couleur, ayant la plus grande partie de leur côté intérieur noir ; & endessous elles sont noirâtres du côté extérieur & d'un rouge terni du côté intérieur : les moyennnes sont d'un verd-jaunâtre en-dessus, & d'un rouge terni en-dessous. La queue est composée de douze plumes d'un rouge terni en-dessous ; mais en-dessus elles sont vertes à leur origine, & cette couleur se change graduellement en bleu en approchant de l'extrémité de la plume, le bleu occupant d'autant plus d'espace, que la plume est plus extérieure. Les deux plumes du milieu de la queue sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle sont les narines. La prunelle des yeux est noire ; & leur iris est d'une couleur d'or. Le bec & les ongles sont noirs ; & les pieds bruns. On le trouve au *Brésil.* Je l'ai vu vivant à *Paris.*

7. L'Ara verd et rouge du Brésil.

Psittacus major longicaudus, saturatè viridis; maculâ in syncipite fuscâ; vertice viridi-cœrulescente; maculâ in alarum exortu miniatâ; genis nudis, candidis, lineis plumosis nigris striatis; rectricibus superne primâ medietate viridibus, alterâ cyaneis, subtus saturatè rubris .... Ara Brasiliensis erythrochlora.

Psittacus minor, prolixâ caudâ, maculis flammeis consperfus. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 145.
Maracana Brasiliensibus (*secunda*). *Marcgr. Hist. Br. pag.* 207. *Jonst. Avi. pag.* 142.
Maracana Brasiliensibus (*secunda*) Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 74.
Maracana altera Brasiliensibus Marcgravii. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 297. *N°. VI.*
Maracana Araræ, id est, Macai species minor. *Raj. Syn. Avi. pag.* 29. *N°.* 5.
Arara & Macao. *Joan. de Laët. Nov. Orb. pag.* 556.
Les François de la Guiane l'appellent Perriche-Arra. *Barr.*
Les Anglois de la Jamaïque, Small Maccaw. *Sloane.*
Les Brasiliens, Maracana. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj. Barr.*

Il est de la grosseur du *Perroquet Amazone*, mais il a la queue beaucoup plus longue & le bec beaucoup plus épais. Le sommet de la tête est d'un verd-bleuâtre. Sur le synciput est une petite tache brune. Les joues sont couvertes d'une peau blanche, dégarnie de plumes; il y a seulement sur chacune d'elles quelques lignes formées par de petites plumes noires: toutes ces lignes partent des coins de la bouche, & quelques-unes s'étendent jusque vers l'occiput, en passant par-dessous les yeux, tandis que les autres remontent

Psittacum Amazonicum crassitie adæquat, sed caudâ multò longiori gaudet, & crassiori rostro donatur. Vertex capitis ex viridi cœrulescit. In syncipite exigua extat macula fusca. Genas obtegit cutis candida, pennis denudata; in utraque tamen gena quædam extant lineæ plumulis nigris conflatæ; quæ omnes lineæ ab oris angulis oriuntur, & ex istis quædam infra oculos ducuntur, & versùs occipitium usque protenduntur, dum reliquæ narem inter & oculum

aſſurgunt. Capitis poſterior pars, guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, venter, latera, crura, pennæ ſcapulares, tectrices alarum ſuperiores minores, ſicut & majores corpori viciniores, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores viridi ſaturato tinguntur. In utriuſque tamen alæ exortu macula adeſt miniata. Pennæ alas ſubtus obtegentes ſunt rubræ. Tectrices alarum ſuperiores majores à corpore remotiores obſcurè cœruleæ. Remiges majores ſuperne concolores, attamen in lateris interioris maxima parte nigricantes, ſubtus verò exteriùs nigricantes, interiùs rubræ : minores ſuperne ſaturatè virides, infernè rubræ. Cauda duodecim conſtat rectricibus ſubtus rubris, ſuperne verò ab ipſarum exortu mediam verſùs longitudinem uſque viridibus, à medietate ad apicem cyaneis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Baſim mandibulæ ſuperioris circumdat cutis nuda candida, in qua nares ſitæ ſunt. Ocu-

entre la narine & l'œil. Le derriere de la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les plumes ſcapulaires, les petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus proches du corps, & celles du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un verd foncé. Il y a cependant à l'origine de chaque aîle une tache d'un beau rouge. Les couvertures du deſſous des aîles ſont rouges. Les grandes du deſſus les plus éloignées du corps ſont d'un bleu ſombre. Les grandes plumes de l'aîle ſont en-deſſus de cette derniere couleur, ayant la plus grande partie de leur côté intérieur noirâtre, & en-deſſous elles ſont noirâtres du côté extérieur, & rouges du côté intérieur : les moyennes ſont d'un verd foncé en-deſſus, & rouges en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes rouges en-deſſous; mais en-deſſus elles ſont vertes depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & bleues de-là juſqu'à leur bout. Les deux du milieu ſont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. La bâſe du de-

mi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle sont placées les narines. La prunelle des yeux est noire; & leur iris est jaunâtre. Le bec & les ongles sont noirs; & les pieds bruns. On le trouve à *la Jamaïque*, dans *la Guiane* & au *Brésil*.

lorum pupilla nigra; ipsorum irides flavescentes. Rostrum, unguesque nigri; pedes verò fusci. Habitat in *Jamaica*, *Guiana* & *Brasilia*.

** 8. Le Kakatoes.

Voyez Pl. XXI.

Psittacus major brevicaudus, cristatus, niveus; capitis vertice nudo; remigibus majoribus & rectricibus lateralibus interiùs primâ medietate sulphureis . . . . Cacatua.

Psittacus albus cristatus. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 668. hujus icon non satis accurata pag. 667.*
Jonst. Avi. pag. 22. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.
Charlet. Exer. pag. 74. N°. 3.
Charlet. Onomazt. pag. 66. N°. 3.
Psittacus albus cristatus Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag. 74. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.*
Raj. Syn. Avi. pag. 30. N°. 1.
Kakatoeba tota alba. *Klein. Avi. pag. 24. N°. 6.*
Les Anglois l'appellent White crested Parrot. *Willugh.*

Il est à peu près de la grosseur d'une *Poule*. Sa longueur depuis le sommet de la tête jusqu'au bout de la queue est de dix-huit pouces, & jusqu'à celui des ongles de quinze pouces. Son bec, qui a deux pouces d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche quinze lignes de long; sa queue six pouces; son pied dix lignes; le doigt extérieur de de-

Crassitie *Gallinam* circiter æquat. Ipsius longitudo à capitis vertice ad caudam extremam octodecim pollices explet, & ad extremos ungues quindecim pollices. Rostrum, duos pollices crassum, ab ipsius unco ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda sex pollices; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus

cum ungue duos pollices, intimus octodecim lineas; posticorum extimus unum pollicem & novem lineas, intimus tredecim lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum trium pedum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Per universum corpus pennis vestitur niveis, exceptis tamen quibusdam tectricibus caudæ inferioribus eleganti sulphureo colore tinctis. Remiges omnes eodem imbuuntur colore niveo; attamen majores in latere interiore sunt ab ipsarum exortu versùs duas tertias longitudinis partes usque sulphureæ. Duodecim rectricibus cauda conflatur: binæ intermediæ eodem ac corpus niveo candore nitent: laterales omnes concolores, attamen in latere interiore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque sulphureæ. Vertex capitis plumis penitùs denudatur; sed longioribus circumdatur pennis elegantem efficientibus cristam, quam Avis ad libitum erigere aut componere potest. Crista autem quinque pollices longa est. Dum Avis

vant, joint avec l'ongle, deux pouces, l'intérieur dix-huit lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce neuf lignes, & l'intérieur treize lignes. Il a trois pieds de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Tout son corps est couvert de plumes d'un blanc de neige, si l'on en excepte quelques-unes des couvertures du dessous de la queue, qui sont d'une belle couleur de soufre. Toutes les plumes de l'aîle sont du même blanc; cependant le côté intérieur des grandes est d'une couleur de soufre depuis l'origine de la plume jusque vers les deux tiers de sa longueur. La queue est composée de douze plumes: les deux du milieu sont du même blanc que le corps: toutes les latérales sont de la même couleur, excepté leur côté intérieur, qui est d'une couleur de soufre depuis l'origine de chaque plume jusque vers la moitié de sa longueur. Le sommet de la tête est nud; mais il est entouré de longues plumes, qui forment une belle hupe, que l'Oiseau peut redresser ou abaisser à volonté. Cette hupe a cinq pouces de long. Lorsqu'elle est relevée, les plumes qui la composent, représentent

par leur arrangement un fer à cheval. Alors les plumes des côtés du col ſe relevent auſſi, & leurs extrémités forment enſemble ſur le col un arc de cercle. Lorſque la hupe eſt abaiſſée, les plumes des côtés de la tête s'élevent au-deſſus d'elle, & celles des joues ſe retournent en-devant, & viennent couvrir entiérement le demi-bec inférieur. Les yeux ſont noirs & entourés d'une peau nue, d'un blanc de lait. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue & noire, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec, les pieds & les ongles ſont noirs. On le trouve aux *Moluques*. Je l'ai vu vivant à *Paris*.

eam tenet erectam, pennæ illam conſtituentes ita ſunt diſpoſitæ, ut ferri equini formam repreſentent. Tunc pennæ colli latera veſtientes ſunt ſimiliter erectæ, & ipſarum extremitates in collo ſuperiore arcum circuli ſimul efformant. Dum criſta componitur, pennæ capitis latera cooperientes ſupra criſtam ipſam eriguntur, & pennæ genas veſtientes antrorſum reflectuntur, inferioremque mandibulam penitùs obtegunt. Oculi nigri ſunt, illoſque ambit cutis nuda, candore lacteo tincta. Baſim mandibulæ ſuperioris ſimiliter ambit cutis nuda nigra, in qua nares ſitæ ſunt. Roſtrum, pedes, ungueſque nigri. Habitat in *Moluccis Inſulis*. Speciem iſtam *Lutetiæ Pariſiorum* vivam obſervavi.

** 9. LE KAKATOES A HUPE JAUNE.

Pſittacus major brevicaudus, criſtatus, albus, infernè ſulphureo adumbratus; criſta ſulphureâ; maculâ infra oculos ſaturatè ſulphureâ; rectricibus lateralibus interiùs primâ medietate ſulphureis. . . . . CACATUA LUTEO CRISTATA.

Pſittacus albus Galeritus. *Friſch. hujus icon ſatis accurata Tab.* 50.

Avis Kakatoeha Orientalis, ex Inſulis Moluccis, criſtata, candidiſſima & ſulphurea. *Seb. Vol. I. pag.* 94. *hujus icon non ſatis accurata Tab. LIX. fig.* 1.

Kakatoeha alba. *Klein. Avi. pag.* 24. *N°.* 5.

Cockatoo ou Perroquet à crête blanche. *Alb. Tom. III. pag.* 6; *avec une figure mauvaiſe & mal coloriée Pl.* 12.

Les Allemands l'appellent GROSSE WEISSE PAPAGEY, *ou* CACACTOU. *Frisch.*

Les Anglois, CRESTED PARROT, *ou* COCKATOO. *Alb.*

Craſſitie *Pſittacum Amazonicum* paululùm antecellit. Ipſius longitudo à capitis vertice ad caudæ extremitatem quatuordecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues tredecim pollices. Roſtrum, ſexdecim lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque undecim lineas longum eſt; cauda quatuor pollices cum tribus lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue octodecim lineas, interior unum pollicem; poſticorum extimus quindecim lineas, intimus novem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt duorum pedum & ſeptem pollicum; alæ verò complicatæ tres quartas longitudinis caudæ partes pertingunt. In univerſo corpore pennis veſtitur albis; corpus ſolummodo inferius ſulphureo adumbratur colore. Remiges omnes albent; attamen majores in latere interiore ſunt ab ipſarum exortu versùs duas tertias longitudinis partes uſque ſulphureæ. Caudam componunt duodecim rectrices,

Il eſt un peu plus gros que le *Perroquet Amazone*. Sa longueur depuis le ſommet de la tête juſqu'au bout de la queue eſt de quatorze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de treize pouces. Son bec, qui a ſeize lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche onze lignes de long; ſa queue quatre pouces trois lignes; ſon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix-huit lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf lignes. Il a deux pieds ſept pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. Tout ſon corps eſt couvert de plumes blanches; le deſſous du corps a ſeulement une légere nuance de couleur de ſoufre. Toutes les plumes de l'aîle ſont blanches; cependant le côté intérieur des grandes eſt d'une couleur de ſoufre depuis l'origine de la plume juſque vers les deux tiers de ſa longueur. La queue eſt compoſée de douze plumes: les deux du milieu ſont du même blanc que le deſſus du corps:

toutes les latérales ſont de la même couleur, excepté leur côté intérieur, qui eſt d'une couleur de ſoufre depuis l'origine de chaque plume juſque vers la moitié de ſa longueur, ou même un peu au-delà. De chaque côté de la tête eſt une aſſez grande tache ronde, d'une couleur de ſoufre foncée, placée au-deſſous des yeux. Le ſommet de la tête eſt entouré de longues plumes d'une très-belle couleur de ſoufre, dont les extrémités ſont un peu recourbées vers le haut, & qui forment une belle hupe, que l'Oiſeau peut redreſſer ou abaiſſer à volonté. Cette hupe a trois pouces ſix lignes de long. Lorſqu'elle eſt relevée, les plumes qui la compoſent, repréſentent par leur arrangement un fer à cheval fort étroit. Alors les plumes des côtés du col ſe relevent auſſi, & leurs extrémités forment enſemble ſur le col un arc de cercle. Lorſque la hupe eſt abaiſſée, les plumes des côtés de la tête s'élevent un peu au-deſſus d'elle, & celles des joues ſe retournent en-devant, & viennent couvrir entiérement le demi-bec inférieur. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & blanche : leur prunelle eſt noire; & leur iris eſt rougeâtre. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt

quarum binæ intermediæ eodem ac corpus ſuperius albore nitent : laterales omnes concolores, attamen in latere interiore ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque vel etiam nonnihil ultrà ſulphureæ. In utroque capitis latere majuſcula extat macula rotunda, ſaturatè ſulphurea, infra oculos poſita. Vertex capitis longioribus circumdatur pennis amœniſſimo ſulphureo colore tinctis, quarum extremitates ſurſum nonnihil reflectuntur, quæque elegantem efficiunt criſtam, quam Avis ad libitum erigere aut componere poteſt. Criſta autem tres pollices & ſex lineas longa eſt. Dum eam Avis tenet erectam, pennæ quibus illa conflatur, ita ſunt diſpoſitæ ut ſtrictioris ferri equini formam repreſentent. Tunc pennæ colli latera veſtientes ſunt pariter erectæ, & ipſarum extremitates in collo ſuperiore arcum circuli ſimul efformant. Dum criſta componitur, pennæ caput ad latera cooperientes ſupra criſtam ipſam paululùm eriguntur, & pennæ genas veſtientes antrorſum reflectuntur, inferioremque mandibulam penitùs obtegunt.

obtegunt. Oculos circumdat cutis nuda, candida. Ipsorum pupilla est nigra; irides verò rubescentes. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda nigra, in qua nares sitæ sunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Moluccis Insulis*. Speciem istam *Lutetiæ Parisiorum* vivam observavi.

entourée d'une peau nue & noire, dans laquelle les narines sont placées. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve aux *Moluques*. Je l'ai vû vivant à *Paris*.

** 10. LE KAKATOES A HUPE ROUGE.

Psittacus major brevicaudus, cristatus, albus, roseo adumbratus; cristâ subtus rubrâ; rectricibus lateralibus interiùs primâ medietate sulphureis . . . . CACATUA RUBRO CRISTATA.

Grand Cacatua. *Edwards. Tom. IV. pag. CLX*; *avec une figure exacte Pl.* 160.
Les Anglois l'appellent GREATER COCKATOO. *Edwards.*

Cum *Ara Brasiliensi* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo à capitis vertice ad caudæ extremitatem unum pedem quinque pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues quindecim pollices. Rostrum, duos pollices & quinque lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque unum pollicem & novem lineas longum est; cauda sex pollices; pes quatuordecim lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue duos pollices cum tribus lineis, interior unum

Il est à peu près de la grosseur de l'*Ara du Brésil*. Sa longueur depuis le sommet de la tête jusqu'au bout de la queue est d'un pied cinq pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de quinze pouces. Son bec, qui a deux pouces cinq lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche un pouce neuf lignes de long; sa queue six pouces; son pied quatorze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, deux pouces trois lignes, l'intérieur un pouce cinq lignes; l'extérieur

de ceux de derriere deux pouces, & l'intérieur quatorze lignes. Il a trois pieds ſix pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent preſque juſqu'au bout de la queue. Tout ſon corps eſt couvert de plumes d'un blanc nuancé d'une très-légere teinte de couleur de roſe, ſi l'on en excepte cependant les couvertures du deſſous des aîles & celles du deſſous de la queue, qui ſont d'une belle couleur de ſoufre. Toutes les plumes de l'aîle ſont du même blanc que le dos; cependant le côté intérieur des grandes eſt d'une couleur de ſoufre depuis l'origine de la plume juſque vers les deux tiers de ſa longueur. La queue eſt compoſée de douze plumes d'égale longueur : les deux du milieu ſont d'un blanc mêlé d'une très-légere teinte de couleur de roſe : toutes les latérales ſont de la même couleur, excepté leur côté intérieur, qui eſt d'une couleur de ſoufre depuis l'origine de chaque plume juſque vers la moitié de ſa longueur, ou même un peu au-delà. Le ſommet de la tête eſt entouré de longues plumes, dont les ſupérieures ſont du même blanc que le reſte du corps, & les inférieures ſont rouges. Ces plumes forment enſemble une

pollicem & quinque lineas; poſticorum extimus duos pollices, intimus quatuordecim lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum trium pedum ſex pollicum & totidem linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Per univerſum corpus pennis veſtitur albis, roſeo colore adumbratis; attamen excipiendæ ſunt inferiores alarum tectrices & pennæ caudam ſubtus obtegentes eleganti ſulphureo colore imbutæ. Remiges omnes eodem ac in dorſo albore tinguntur; majores tamen in latere interiore ſunt ab ipſarum exortu versùs duas tertias longitudinis partes uſque ſulphureæ. Caudam componunt duodecim rectrices æqualem longitudinem obtinentes: binæ intermediæ albent, & aliquid roſei coloris admixtum habent : laterales omnes concolores, attamen in latere interiore ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque vel etiam nonnihil ultrà ſulphureæ. Verticem capitis circumdant longiores pennæ, quarum ſuperiores eodem ac reliquum corpus

albore tinguntur, inferiores verò sunt rubræ. Pennis istis elegantissima conflatur crista, quam Avis ad libitum erigere aut componere potest. Ex istis pennis anteriores sex pollicum & totidem linearum longitudinem obtinent; reliquæ omnes sensim atque sensim longitudine minuuntur. Dum Avis cristam tenet erectam, pennæ quibus illa conflatur, ita sunt dispositæ ut ferri equini formam representent. Tunc pennæ colli latera vestientes sunt pariter erectæ, & ipsarum extremitates in collo superiore arcum circuli simul efformant. Dum crista componitur, pennæ caput ad latera cooperientes supra cristam ipsam eriguntur, & pennæ genas vestientes antrorsum reflectuntur, inferioremque mandibulam penitùs obtegunt. Oculos circumdat cutis nuda cinereo-alba : ipsorum pupilla nigra; irides verò obscurè rubescentes. Basin mandibulæ superioris ambit cutis nuda nigra, in qua nares collocatæ. Rostrum, unguesque ex nigro cœrulescunt ; pedes verò plumbeo colore imbuuntur. Habitat in *Moluccis Insulis*, unde missa ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit. Speciem istam *Lutetiæ Parisiorum* quoque vivam observavi.

trè-belle hupe, que l'Oiseau peut redresser ou abaisser à volonté. Les antérieures ont jusqu'à six pouces six lignes de longueur; toutes les autres vont en diminuant par degrés. Lorsque la hupe est relevée, les plumes qui la composent, représentent par leur arrangement un fer à cheval. Alors les plumes des côtés du col se relevent aussi, & leurs extrémités forment ensemble sur le col un arc de cercle. Lorsque la hupe est abaissée, les plumes des côtés de la tête s'élevent au-dessus d'elle, & celles des joues se retournent en-devant, & viennent couvrir entiérement le demi-bec inférieur. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un gris-blanc : leur prunelle est noire; & leur iris est d'un rougeâtre sombre. La base du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & noire, dans laquelle sont les narines. Le bec & les ongles sont d'un noir-bleuâtre; & les pieds de couleur de plomb. On le trouve aux *Moluques*, d'où il a été envoyé à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait présent à *M. de Reaumur*. Je l'ai aussi vu vivant à *Paris*.

** 11. Le petit Kakatoes.

Voyez Pl. XXII. Fig. 1.

Psittacus major brevicaudus, cristatus, albus; cristâ in exortu sulphureâ, subtus pallidè rubrâ; tectricibus caudæ inferioribus pallidè rubris, albo terminatis; rectricibus lateralibus interiùs sulphureis . . . . . Cacatua minor.

Il est à peu près de la grosseur du *Perroquet cendré de Guinée*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de treize pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles d'onze pouces dix lignes. Son bec, qui a un pouce d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; sa queue quatre pouces cinq lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix-sept lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes & demie, & l'intérieur huit lignes. Il a deux pieds trois pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont blancs. Il y a cependant de chaque côté de la tête vers les

Psittacum Guineensem cinereum crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tredecim pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues undecim pollices & decem lineas. Rostrum, unum pollicem crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque decem lineas longum est; cauda quatuor pollices cum quinque lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue septemdecim lineas, intimus unum pollicem; posticorum extimus quindecim cum semi lineas, intimus octo lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duorum pedum & trium pollicum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput, guttur, collum, dorsum, uropygium, pectus,

venter, latera & crura pennis vestiuntur albis. In utroque tamen capitis latere versùs aures aliquid extat pallidè rubri admixtum ; qui color ruber non multùm est conspicuus. Pennæ syncipút obtegentes reliquas longitudine excedunt, elegantem efficiunt cristam, quam Avis ad libitum erigere aut componere potest. Ex istis pennis superiores, quæ quidem octodecim linearum longitudinem obtinent, sunt in exortu eleganti sulphureo colore tinctæ, & apice albæ ; inferiores verò pallidè rubræ ; ita tamen ut ruber, sulphureusque color non sit conspicuus, nisi dum crista erigitur. Pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices sunt quoque in exortu sulphureæ, in reliqua longitudine albæ ; albedo autem, dum pennæ aliæ aliis incumbunt, sola est conspicua. Pennæ caudam subtus cooperientes pallidè rubræ, in apice albo marginatæ. Tectrices alarum superiores & inferiores eodem ac corpus albore tinctæ. Remiges in latere exteriore & apice concolores, in latere interiore dilutè sulphureæ : qui sulphureus color in remigibus

oreilles un petit mêlange de rouge très-pale & fort peu apparent. Les plumes du sinciput sont plus longues que les autres, & forment une jolie hupe, que l'Oiseau peut relever ou abaisser à volonté. Les supérieures, qui ont jusqu'à dix-huit lignes de longueur, sont d'une belle couleur de soufre à leur origine, & terminées de blanc ; les inférieures sont d'un rouge pâle ; mais de façon que ce rouge & la couleur de soufre ne paroissent que lorsque la hupe est relevée. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont aussi d'une couleur de soufre à leur origine, le reste est blanc : & c'est la seule couleur qui paroît lorsque ces plumes sont couchées les unes sur les autres. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un rouge pâle, & bordées de blanc par le bout. Celles du dessus & du dessous des aîles sont du même blanc que le corps. Les plumes de l'aîle sont de cette derniere couleur du côté extérieur & à leur bout ; leur côté intérieur est d'une couleur de soufre claire : cette dernière couleur est très-foible sur les grandes plumes, & plus vive sur les moyennes. La queue est composée de douze plumes : les

deux du milieu ſont blanches : toutes les latérales ſont de la même couleur du côté extérieur & à leur bout ; leur côté intérieur eſt d'une couleur de ſoufre plus foncée & plus vive que celle des plumes de l'aîle. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt entourée d'une peau nue d'un gris-blanc, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt blanc, excepté à ſon origine, où il eſt d'un cendré clair. Les pieds & les ongles ſont d'un gris-blanc tirant ſur la couleur de plomb. On le trouve aux *Philippines*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conſerve dans ſon *cabinet.*

majoribus eſt valdè pallidus, in minoribus vividior. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ candidæ : laterales omnes exteriùs & apice concolores, interiùs verò colore ſulphureo quàm in remigibus ſaturatiore & vividiore imbutæ. Baſim mandibulæ ſuperioris ambit cutis nuda, cinereo-alba, in qua nares collocatæ. Roſtrum candidum, excepto exortu dilutè cinereo. Pedes, ungueſque ex cinereo albent, & ad plumbeum colorem inclinant. Habitat in *Philippenſibus Inſulis*, unde in *muſeum D. Aubry* miſſa eſt.

12. LE KAKATOES A AISLES ET QUEUE ROUGES.

Pſittacus major brevicaudus, ſordidè albus, ad cinereum vergens ; uropygio, remigibus, rectricibuſque miniaceis . . . . CACATUA ALIS ET CAUDA RUBRIS.

Pſittacus erythroleucos. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 675. *hujus icon non ſatis accurata pag.* 677.
Jonſt. Avi. pag. 23.
Pſittacus erythroleucos Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 76.
Raj. Syn. Avi. pag. 31. *N°.* 8.
Pſittacus erythroleucus. *Charlet. Exer. pag.* 74. *N°.* 9.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 9.
Les Anglois l'appellent RED AND WHITE PARROT. *Charlet.*

Il eſt de la groſſeur d'un *Chapon*, ou même un peu plus gros. Sa longueur depuis le

Caponem craſſitie adæquat, ſuperatve. Ipſius longitudo à roſtri apice ad cau-

dæ extremitatem unum pedem & quinque pollices explet. Caput habet craſſum, ſicut & collum. Caput, guttur, collum, dorſi partem ſupremam, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ ſordidè albæ, ad cinereum vergentes. Scapulares, alarumque tectrices ſuperiores & inferiores concolores. Dorſum infimum, uropygium, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores miniacei ſunt coloris. Remiges tingit idem color. Caudam componunt duodecim rectrices ſimiliter miniaceæ. Roſtrum, unguesſque nigri; pedes verò ſubnigri. Quò habitet, prorsùs ignoro.

bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied cinq pouces. Il a la tête & le col fort épais. La tête, la gorge, le col, la partie ſupérieure du dos, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un blanc ſale, tirant ſur le cendré. Les plumes ſcapulaires, & les couvertures du deſſus & du deſſous des aîles ſont de la même couleur. La partie inférieure du dos, le croupion, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, & les plumes de l'aîle ſont d'un rouge vif. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur. Le bec & les ongles ſont noirs; & les pieds noirâtres. Je ne ſçais dans quel pays on le trouve.

** 13. LE LORY DE CERAM.

Pſittacus major brevicaudus, coccineus; tectricibus alarum ſuperioribus minimis luteis; remigibus majoribus exteriùs ſuperne viridibus, infernè cinereo-albis, interius coccineis, apice ſaturatè cinereo; rectricibus quatuor utrinque extimis ſuperne primùm coccineis, dein ſaturatè violaceis, apice ſaturatè viridibus . . . . LORIUS CERAMENSIS.

Pſittacus ruber, alis viridibus, remigibus rectricibuſque introrſum purpureis. *Linn. Syſth. Nat. ed. 6. Gen.* 37. *ſp.* 3.

Pſittacus coccineus, alis ex viridi & nigro variis. *Willugh. Ornith. pag.* 78.

Pſittacus coccineus Orientalis, alis ex viridi & nigro variis. *Raj. Syn. Avi. pag.* 31. *N°.* 9.

Pſittacus rufus, femoribus aliſque viridibus. *Friſch. hujus icon accurata Tab.* 45.

Klein. Avi. pag. 25. *N°.* 8.

Psittacus purpureus. *Charlet. Exer. pag.* 75. *N°.* 16.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 16.
Lory. *Raj. Syn. Avi. pag.* 151. *N°.* 9.
Noyra. *Cluſ. exot. pag.* 364.
Euſ. Nieremb. pag. 229.
Jonſt. Avi. pag. 155.
Jonſt. Avi. pag. 157.
Les Suédois l'appellent PAPEGOYA. *Linn.*
Les Anglois, PURPLE PARROT. *Charlet.*

Il eſt à peu près de la groſſeur d'une *Tourterelle.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces deux lignes, & juſqu'à celui des ongles de huit pouces ſept lignes. Son bec, qui a neuf lignes d'épaiſſeur, a auſſi depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche neuf lignes de long; ſa queue trois pouces neuf lignes; ſon pied huit lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, douze lignes & demie, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce, & l'intérieur ſept lignes & demie. Il a dix-huit pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, & les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un rouge vif. Les plumes ſcapulai-

Craſſitie *Turturem* circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam decem pollices & lineas binas explet, & ad extremos ungues octo pollices & ſeptem lineas. Roſtrum, novem lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque novem ſimiliter lineas longum eſt; cauda tres pollices cum novem lineis; pes octo cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue duodecim cum ſemi lineas, intimus novem lineas; poſticorum extimus unum pollicem, intimus ſeptem cum ſemi lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum octodecim pollicum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput, guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, venter, latera, tectriceſque caudæ ſuperiores

periores & inferiores coccineo colore tinguntur. Pennæ ſcapulares, ſicut & crura, ſunt virides. Tectrices alarum inferiores minores luteo & viridi obſcuro variegatæ: majores ſaturatè cinereæ. Superiores minimæ, iſtæ ſcilicet quæ alæ articulum carpo humano reſpondentem veſtiunt, luteæ: mediæ, majoreſque virides. Ala notha eſt obſcurè violacea. Remix prima, quæ quidem valdè brevis, eodem imbuitur colore: novem quæ ſequuntur, à ſecunda ſcilicet ad decimam uſque incluſivè, ſunt ſuperne in latere exteriore virides, ſaturatè cinereo terminatæ, in latere interiore ab ipſarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes uſque coccineæ, in reliqua longitudine nigræ; ſubtus verò in latere exteriore cinereo-albæ, ſaturatè cinereo terminatæ, in interiore ab ipſarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes uſque coccineæ, inde ad apicem ſaturatè cinereæ: undecima flavo-aurantio imbuta: reliquæ omnes ſunt ſubtus ſaturatè cinereæ, ſuperne autem in latere exteriore virides, in interiore ni-

res & les jambes ſont vertes. Les petites couvertures du deſſous des aîles ſont variées de jaune & de verd ſombre: les grandes ſont d'un cendré foncé. Les plus petites du deſſus, ſçavoir celles qui couvrent le pli de l'aîle qui répond à celui du poignet, ſont jaunes: les moyennes & les grandes ſont vertes. L'aîle bâtarde eſt d'un violet ſombre. La premiere des plumes de l'aîle, qui eſt extrêmement courte, eſt de la même couleur: les neuf ſuivantes, ſçavoir depuis la ſeconde juſqu'à la dixiéme incluſivement, ſont en-deſſus vertes & terminées de cendré foncé du côté extérieur, leur côté intérieur eſt rouge depuis l'origine de la plume juſque vers les deux tiers de ſa longueur, & le reſte eſt noir; en-deſſous elles ſont du côté extérieur d'un gris-blanc & terminées de cendré foncé, du côté intérieur elles ſont rouges depuis leur origine juſque vers les deux tiers de leur longueur, & le reſte eſt d'un cendré foncé: l'onzieme eſt d'un jaune-orangé: toutes les autres ſont en-deſſous d'un cendré foncé, & en-deſſus elles ſont vertes du côté extérieur & noires du côté intérieur; il faut cependant excepter les deux ou trois plus proches du corps, dont le

verd s'étend aussi sur le côté intérieur. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont en-dessus d'un verd sombre à leur origine, ensuite d'un rouge sombre, & enfin terminées de verd sombre, sur lequel est une tache d'un très-beau rouge qui a la forme d'un V : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est en-dessus rouge depuis son origine jusqu'aux deux tiers de sa longueur, le reste est d'un verd foncé : les quatre plus extérieures de chaque côté sont pareillement rouges en-dessus depuis leur origine jusqu'aux deux tiers de leur longueur, ensuite d'un violet foncé, & terminées de verd foncé : le dessous de toutes ces plumes est rouge, cette couleur tirant sur le jaune vers le bout de chaque plume : de plus toutes leurs tiges sont noires. Les plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue & cendrée : leur prunelle est noire ; & leur iris jaune. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & cendrée, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est rouge. Les pieds sont bruns ; & les ongles noirâtres. On le

græ, exceptis tamen duabus tribusve corpori finitimis, in quibus viridis color ad latus quoque interius protenditur. Duodecim rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ sunt superne in exortu obscurè virides, dein obscurè rubræ, apice tandem obscurè virides, & in eo maculâ vividissimè coccineâ, litteram V figurâ suâ referente, insignitæ : utrinque proximè sequens superne ab ipsius exortu ad duas tertias longitudinis partes usque coccinea, in reliqua longitudine saturatè viridis : quatuor utrinque extimæ superne similiter ab ipsarum exortu ad duas tertias longitudinis partes usque coccineæ, dein saturatè violaceæ, & apice saturatè virides : omnes autem rectrices subtus rubro tinguntur, qui color ruber versùs cujuslibet rectricis apicem ad flavum inclinat : omnium insuper rectricum scapi sunt nigri. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt. Oculos circumdat cutis nuda cinerea : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò luteæ. Basim quoque mandibulæ superioris ambit cutis nuda cinerea,

in qua nares collocantur. Rostrum rubrum. Pedes fusci; ungues verò nigricantes. Habitat in *Ceramo* ex *Moluccis Insulis* una. *Ex museo Realmuriano.*

trouve dans l'*Isle de Ceram*, l'une des *Moluques*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

** 14. Le Lory des Moluques.

Voyez Pl. XXIII. Fig. 1.

Psittacus major brevicaudus, coccineus; maculâ in dorso supremo & tectricibus alarum superioribus minimis luteis; remigibus majoribus exteriùs superne viridibus, infernè pallidè roseis, interiùs coccineis, apice nigro; rectricibus lateralibus superne primâ medietate coccineis, alterâ saturatè viridibus, binis utrinque extimis ultimâ medietate exteriùs saturatè violaceo mixtis .... Lorius Moluccensis.

Lory écarlate. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXII; avec une figure exacte Pl. 172.*
Les Anglois l'appellent Scarlet Lory. *Edwards.*

Cum præcedente crassitie convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices æquat, & ad extremos ungues octo pollices & lineas binas. Rostrum, novem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque decem lineas longum est; cauda tres pollices cum sex lineis; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem, intimus novem lineas; posticorum exterior undecim cum

Il est de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de dix pouces, & jusqu'à celui des ongles de huit pouces deux lignes. Son bec, qui a neuf lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; sa queue trois pouces six lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes & demie, & l'inté-

rieur sept lignes. Il a dix-huit pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, & les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont d'un rouge vif; il y a cependant sur la partie supérieure du dos une grande tache jaune. Les jambes sont vertes. Les plumes scapulaires sont d'un rouge plus foncé que celui du dos. Les petites couvertures du dessous des aîles sont variées de jaune & de verd sombre : les grandes sont noirâtres. Les plus petites du dessus, sçavoir celles qui couvrent le pli de l'aîle qui répond à celui du poignet, sont jaunes : les moyennes & les grandes sont d'un verd foncé. La premiere des plumes de l'aîle bâtarde est d'un violet foncé vers son origine, & d'un verd foncé vers son bout, ces deux couleurs coupant obliquement la plume : les autres sont d'un verd foncé. La premiere des plumes de l'aîle, qui est extrêmement courte, est noire : les dix suivantes, sçavoir depuis la seconde jusqu'à l'onziéme inclusivement, sont en-dessus d'un verd foncé & ter-

semi lineas, interior septem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est unius pedis & sex pollicum; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput, guttur, collum, dorsum, uropygium, pectus, venter, latera, tectricesque caudæ superiores & inferiores coccinei sunt coloris; dorsum tamen supremum majusculâ maculâ luteâ insignitur. Crura sunt viridia. Pennæ scapulares coccineo quàm in dorso saturatiore tinguntur. Tectrices alarum inferiores minores luteo & viridi obscuro variegantur : majores nigricant. Superiores minimæ, istæ scilicet quæ alæ articulum carpo humano respondentem obtegunt, luteæ : mediæ, majoresque saturatè virides. In ala notha prior penna est in exortu saturatè violacea, versùs apicem viridi saturato imbuta, duobus istis coloribus pennam obliquè dividentibus : reliquæ sunt saturatè virides. Remix prima, quæ quidem brevissima, est nigra : decem quæ sequuntur, à secunda scilicet ad undecimam usque inclusivè, sunt superne

in latere exteriore saturatè virides, nigro terminatæ, in latere interiore ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque coccineæ, in reliqua longitudine nigræ; subtus autem exteriùs pallidè roseæ, nigro terminatæ, interiùs ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque coccineæ, indeque ad apicem nigræ : reliquæ omnes subtus nigræ, superne verò in latere exteriore saturatè virides, in interiore nigræ, exceptis tamen duabus tribusve corpori vicinioribus, in quibus viridis color ad latus quoque interius & etiam subtus protenditur. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ superne saturatè virides, attamen ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque secundùm ipsarum scapi longitudinem rubro valdè obscuro tinctæ : laterales omnes superne ab ipsarum exortu ad mediam circiter longitudinem usque coccineæ, alterâ medietate saturatè virides : binæ insuper utrinque extimæ exteriùs in parte viridi aliquid saturatè violacei admixtum ha-

minées de noir du côté extérieur, leur côté intérieur est rouge depuis l'origine de la plume jusque vers les deux tiers de sa longueur, & le reste est noir; en-dessous elles sont du côté extérieur de couleur de rose pâle & terminées de noir, du côté intérieur elles sont rouges depuis leur origine jusque vers les deux tiers de leur longueur, & le reste est noir; toutes les autres sont noires en-dessous, & en-dessus elles sont d'un verd foncé du côté extérieur & noires du côté intérieur; il faut cependant excepter les deux ou trois plus proches du corps, dont le verd s'étend aussi sur le côté intérieur & même en-dessous. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont en-dessus d'un verd foncé, excepté le long de leur tige depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, où elles sont d'un rouge très-sombre : toutes les latérales sont en-dessus rouges depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, le reste est d'un verd foncé : les deux plus extérieures de chaque côté ont de plus un mêlange de violet foncé sur leur partie verte du côté extérieur : le dessous de toutes ces plumes est rouge, cette couleur tirant sur le jaune

vers le bout de chaque plume : de plus toutes leurs tiges ſont noires. Les plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & cendrée : leur prunelle eſt noire ; & leur iris d'un bel orangé. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt pareillement entourée d'une peau nue & cendrée, dans laquelle les narines ſont placées. Le bec eſt rouge. Les pieds ſont bruns ; & les ongles noirs. On le trouve aux *Moluques. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

bent : omnes autem rectrices ſubtus rubro tinguntur, qui color ruber versùs uniuſcujuſque rectricis apicem ad flavum vergit : omnium inſuper rectricum ſcapi ſunt nigri. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem nonnihil ſuperant. Oculos circumdat cutis nuda cinerea : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides vero aurantiæ. Baſin mandibulæ ſuperioris ſimiliter ambit cutis nuda cinerea, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum rubrum. Pedes fuſci ; ungues verò nigri. Habitat in *Moluccis Inſulis. Ex muſeo D. Aubry.*

** 15. Le Lory des Indes Orientales.

Voyez Pl. XXIV. Fig. 1.

Pſittacus major brevicaudus, coccineus ; ſyncipite nigro-violaceo ; vertice dilutè violaceo ; marginibus alarum viridi & cœruleo variis ; remigibus majoribus exteriùs ſuperne viridibus, infernè nigricantibus, interiùs luteis, apice nigricante ; rectricibus coccineis, apice viridi marginatis .... Lorius Orientalis Indicus.

Pſittacus rufus, vertice nigro, alis viridibus, femoribus cœruleis. *Friſch. hujus icon non ſatis accurata Tab.* 44.
Klein. Avi. pag. 24. *N°.* 7.
Second Lory à calotte noir. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXI ; avec une figure exacte Pl.* 171.
Les Anglois l'appellent Second Black-capped Lory. *Edwards.*

Il eſt un peu plus gros que le *Lory de Ceram.* Sa longueur

Craſſitie *Lorium Ceramenſem* paululùm antecellit. Ip-

ſius longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem decem pollices & totidem lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & quatuor lineas. Roſtrum, novem cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque undecim lineas longum eſt; cauda tres pollices cum undecim lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quindecim lineas, intimus decem lineas; poſticorum extimus tredecim lineas, intimus octo lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis quinque pollicum & ſex linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Synciput nigro imbuitur ſplendido, paululùm ad violaceum vergente. Vertex capitis occipitium versùs eſt dilutè violaceus. Caput ad latera, guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, venter, latera, pennæ ſcapulares, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores coccineo tinguntur colore, in dorſo & ſcapularibus pennis nonnihil obſcuro, in capitis lateri-

depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces dix lignes, & juſqu'à celui des ongles de neuf pouces quatre lignes. Son bec, qui a neuf lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche onze lignes de long; ſa queue trois pouces onze lignes; ſon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes, l'intérieur dix lignes; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes, & l'intérieur huit lignes. Il a un pied cinq pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le ſynciput eſt d'un noir brillant, tirant un peu ſur le violet. Le ſommet de la tête vers l'occiput eſt d'un violet clair. Les côtés de la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les plumes ſcapulaires, & les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un fort beau rouge: cette couleur eſt un peu ſombre ſur le dos & les plumes ſcapulaires, & plus vive aux côtés de la tête, à la gorge, au col & à la poitrine. Les plumes qui couvrent la partie inférieure du col & la poitrine, ſont d'un beau jaune à leur

origine, mais cette couleur ne paroit pas lorsqu'elles sont couchées les unes sur les autres. Les jambes sont couvertes de plumes vertes à leur origine & terminées de bleu, n'y ayant aussi que cette derniere couleur qui paroisse. Les petites & les moyennes couvertures du dessous des aîles sont bleues : les plus grandes sont noirâtres. Le bord de l'aile est varié de bleu & de verd. Les couvertures du dessus des ailes sont d'un verd un peu sombre, & qui tire en quelques endroits sur le rouge. L'aile est composée de dix-huit plumes : la premiere est noirâtre du côté extérieur, cette couleur tirant un peu sur le verd vers le bout de la plume & en-dessus seulement, & son côté intérieur est jaune depuis son origine jusque vers les trois quarts de sa longueur, le reste étant noirâtre : les neuf suivantes, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la dixiéme inclusivement, sont vertes en-dessus & noirâtres en-dessous du côté extérieur ; leur côté intérieur est jaune depuis l'origine de la plume jusque vers les trois quarts de sa longueur, & terminé de verd en-dessus & de noirâtre en-dessous : les huit autres, sçavoir depuis l'onziéme jusqu'à la dix-huitiéme inclusivement, sont

bus, gutture, collo & pectore vividiore. Pennæ partem colli inferiorem & pectus obtegentes sunt in exortu eleganter luteæ, qui color luteus, dum pennæ aliæ aliis incumbunt, nequaquam est conspicuus. Crura vestiunt pennæ in exortu virides, apice cœruleæ, cœruleo pariter solo conspicuo. Tectrices alarum inferiores minimæ & mediæ cœruleæ : majores nigricantes. Alarum margines cœruleo & viridi variegatæ. Superiores alarum tectrices viridi imbutæ nonnihil obscuro, & quibusdam in locis ad rubrum vergente. Octodecim remigibus ala conflatur : prima in latere exteriore nigricans, versùs ipsius apicem & superne tantùm paululùm ad viride inclinans, in latere interiore ab ipsius exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque lutea, in reliqua longitudine nigricans : novem sequentes, à secunda scilicet ad decimam usque inclusivè, in latere exteriore superne virides, infernè nigricantes, in interiore verò ab ipsarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque luteæ, superne viridi, subtus nigricante

cante terminatæ : octo reliquæ, ab undecima scilicet ad decimam-octavam usque inclusivè, subtus nigricantes, superne verò virides, attamen lateris interioris maximâ parte nigricantes. Remix secunda omnium est longissima. Cauda duodecim constat rectricibus coccineis, coccineo colore paululùm versùs cujuslibet rectricis apicem obscuriore ; apice autem viridi, sed parùm conspicuo, fimbriato. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt. Oculos circumdat cutis nuda, saturatè cinerea : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò aurantiæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda, saturatè cinerea, in qua nares sitæ sunt. Rostrum rubrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *India Orientali*, unde missus ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

noirâtres en-dessous ; mais en-dessus elles sont vertes, ayant la plus grande partie de leur côté intérieur noirâtre. La seconde des plumes de l'aîle est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes rouges : cette couleur s'obscurcit un peu vers le bout de chaque plume, qui est bordé de verd, mais peu apparent. Les plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un cendré foncé : leur prunelle est noire ; & leur iris est d'un bel orangé. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, d'un cendré foncé, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est rouge. Les pieds & les ongles sont noirâtres. On le trouve aux *Indes Orientales*, d'où il a été envoyé à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait présent à *M. de Reaumur*.

** 16. LE LORY DES PHILIPPINES.

Voyez Pl. XXIII. Fig. 2.

Psittacus major brevicaudus, coccineus ; collo superiore, dorso supremo, medio pectore, medio ventre, tectricibusque caudæ inferioribus cœruleo-violaceis ; capite superiùs

nigro; remigibus majoribus exteriùs ſuperne ſaturatè viridibus, infernè nigris, interiùs luteis, apice nigro; rectricibus lateralibus ſuperne primâ medietate coccineis, alterâ ſaturatè viridibus, exteriùs ſaturatè violaceo marginatis . . . . LORIUS PHILIPPENSIS.

Premier Lory à calotte noir. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXX; avec une figure exacte Pl.* 170.

Les Anglois l'appellent FIRST BLACK-CAPPED LORY. *Edwards.*

Il eſt à peu près de la groſſeur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces neuf lignes, & juſqu'à celui des ongles de neuf pouces. Son bec, qui a neuf lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; ſa queue trois pouces onze lignes; ſon pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quatorze lignes, l'intérieur dix lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce, & l'intérieur ſept lignes. Il a ſeize pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent preſque juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La partie ſupérieure de la tête eſt d'un beau noir. Le derriere & les côtés de la tête, la gorge, la partie inférieure & les côtés du col ſont d'un rouge clair. Le derriere de la tête eſt mêlé d'un peu de blanchâtre. Les par-

Præcedentem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam decem pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues novem pollices. Roſtrum, novem lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque decem lineas longum eſt; cauda tres pollices & undecim lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue quatuordecim lineas, interior decem lineas; poſticorum extimus unum pollicem, intimus ſeptem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt ſexdecim pollicum & ſex linearum; alæ verò complicatæ duas ferè tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Capitis ſuperior pars ſplendido imbuitur nigro. Caput in parte poſteriore & ad latera, guttur, collumque inferiùs &

ad latera pennis veſtiuntur dilutè coccineis. Capitis poſterior pars aliquid candicantis admixtum habet. Collum ſuperius, dorſum ſupremum, pectus medium, medius venter, inferioreſque caudæ tectrices elegantiſſimo tinguntur cœruleo-violaceo. Dorſum infimum, uropygium, ſuperiores caudæ tectrices, latera pectoris, ſicut & ventris, latera, pennæ alas ſubtus obtegentes, alarumque margines coccinei ſunt coloris. Crura in parte ſuprema eodem colore imbuta, in parte infima cœruleo-violacea. Pennæ ſcapulares & ſuperiores alarum tectrices ſaturatè virides. Remix prima in latere exteriore nigra, in interiore ab ipſius exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes uſque eleganter lutea, in reliqua longitudine nigra : tredecim quæ ſequuntur, à ſecunda ſcilicet ad decimam-quartam uſque incluſivè, exteriùs ſuperne ſaturatè virides, ſubtus nigræ, interiùs ab ipſarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes uſque eleganter luteæ, nigro terminatæ : decima-quinta in latere exteriore ſuperne ſaturatè viridis, infernè ni-

ties ſupérieures du col & du dos, le milieu de la poitrine, le milieu du ventre & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un très-beau bleu-violet. La partie inférieure du dos, le croupion, les couvertures du deſſus de la queue, les côtés de la poitrine & du ventre, les côtés, les couvertures du deſſous des aîles & le bord de l'aîle ſont d'un rouge vif. Le haut des jambes eſt de la même couleur & le bas eſt d'un bleu-violet. Les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont d'un verd foncé. La premiere des plumes de l'aîle eſt noire du côté extérieur & ſon côté intérieur eſt d'un beau jaune depuis ſon origine juſque vers les trois quarts de ſa longueur, le reſte eſt noir : les treize qui ſuivent, ſçavoir depuis la ſeconde juſqu'à la quatorziéme incluſivement, ſont d'un verd foncé en-deſſus & noires en-deſſous du côté extérieur; leur côté intérieur eſt d'un beau jaune depuis l'origine de la plume juſque vers les trois quarts de ſa longueur, & terminé de noir : la quinziéme eſt d'un verd foncé en-deſſus & noire en-deſſous du côté extérieur; ſon côté intérieur eſt noir & marqué vers les trois quarts de ſa longueur d'une ta-

che ronde d'un beau jaune : toutes les autres ſont d'un verd foncé en-deſſus & noires en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes : les deux du milieu ont en-deſſus un peu de verd à leur origine, enſuite elles ſont d'un rouge ſombre juſque vers la moitié de leur longueur, & le reſte eſt d'un verd foncé : toutes les latérales ſont en-deſſus d'un beau rouge depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & de là juſqu'à leur bout elles ſont d'un verd foncé, bordé extérieurement de violet foncé : le deſſous de toutes ces plumes eſt rouge, cette couleur devenant un peu ſombre vers le bout de chaque plume, qui eſt terminé d'un peu de verdâtre. Les plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue, d'un cendré clair : leur prunelle eſt noire ; & leur iris eſt d'un bel orangé. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue, d'un cendré clair, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt rouge. Les pieds ſont gris ; & les ongles noirâtres. On le trouve aux *Philippines*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conſerve dans

gra, in interiore nigra, versùs tres quartas longitudinis partes maculâ rotundâ eleganter luteâ inſignita : reliquæ omnes ſuperne ſaturatè virides, ſubtus nigræ. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ ſuperne in exortu nonnihil virides, dein mediam versùs longitudinem uſque obſcurè coccineæ, in reliqua longitudine ſaturatè virides : laterales omnes ſuperne ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque coccineæ, à medietate ad apicem ſaturatè virides, exteriùs ſaturatè violaceo marginatæ : omnes autem rectrices ſubtus rubro tinguntur, qui color ruber versùs cujuſlibet rectricis apicem paululùm fit obſcurior ; apex verò pauco virideſcente terminatur. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculos circumdat cutis nuda, dilutè cinerea : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides verò aurantiæ. Baſim mandibulæ ſuperioris pariter ambit cutis nuda, dilutè cinerea, in qua nares ſitæ. Roſtrum rubrum. Pedes griſei ; ungues verò nigricantes. Habitat in *Philippenſibus In-*

sulis, unde in *museum D. Aubry* missus est.

son *cabinet*.

17. Le Lory du Brésil.

Psittacus major brevicaudus, coccineus; capite, collo superiore, imo ventre, alis & caudâ nigris . . . . Lorius Brasiliensis.

Paragua. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 207.
Jonst. Avi. pag. 142.
Willugh. Ornith. pag. 76.
Raj. Syn. Avi. pag. 33. *N°.* 4.
Les Brasiliens l'appellent Paragua. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Cum *Psittaco Amazonico* magnitudine convenit. Caput, pars colli superior, venter imus, crura & tectrices caudæ inferiores nigri sunt coloris. Dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices, guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem supremum & latera coccineus tingit color. Pennæ scapulares, & tectrices alarum superiores & inferiores sunt nigræ. Remiges eodem imbutæ colore. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Oculi sunt nigri; ipsorum irides rubræ. Rostrum, pedesque obscurè cinerei. Habitat in *Brasilia*.

Il est de la grandeur du *Perroquet Amazone*. La tête, la partie supérieure du col, la partie inférieure du ventre, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont noires. Le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue, la gorge, le dessous du col, la poitrine, le haut du ventre & les côtés sont d'un rouge vif. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus & du dessous des aîles, ainsi que les plumes de l'aîle sont noires. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que celles des aîles. Les yeux sont noirs; & leur iris est rouge. Le bec & les pieds sont d'un cendré obscur. On le trouve au *Brésil*.

18. Le Lory a collier des Indes.

Pſittacus major brevicaudus, coccineus; uropygio & imo ventre ex albo & roſeo variegatis; capite ſuperiore & remigibus majoribus cyaneis; torque luteo; rectricibus purpureis, fuſco-rubeſcente adumbratis . . . . . Lorius torquatus Indicus.

Pſittacus capite cyaneo, collari luteo. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 17.
Perroquet du Bréſil appellé par les Anglois Laurey. *Alb. Tom. I. pag.* 12; *avec une figure paſſable Pl.* 13.
Les Anglois l'appellent Laurey. *Alb.*

Il eſt à peu près de la grandeur du *Lory des Philippines.* La partie ſupérieure de la tête eſt d'un bleu éclatant. Le derriere & les côtés de la tête, la gorge, le col, la partie ſupérieure du dos, les plumes ſcapulaires, la poitrine, le haut du ventre & les côtés ſont d'un rouge d'écarlate. Le col eſt entouré d'un collier jaune. La partie inférieure du dos, le croupion & le bas-ventre ſont variés de blanc & de couleur de roſe. Les jambes ſont variées des mêmes couleurs. Les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont variées de blanc & de rouge vif. Celles du deſſus des aîles ſont d'un verd mêlé de jaune. Les grandes plumes de l'aîle ſont d'un très-beau bleu : les moyennes ſont d'un verd-jaunâtre. La queue eſt compoſée de douze plumes

Lorium Philippenſem craſſitie circiter æquat. Capitis ſuperior pars ſplendidiſſimo imbuitur cyaneo. Caput poſteriùs & ad latera, guttur, collum, partem dorſi ſupremam, ſcapulares pennas, pectus, ventrem ſupremum & latera tingit coccineus color. Collum ambit torquis luteus. Dorſum infimum, uropygium & infimus venter albo & roſeo colore variegantur. Iidem colores crura variegant. Tectrices caudæ ſuperiores & inferiores albo & coccineo variæ. Pennæ alas ſuperne veſtientes ſunt virides, luteo mixtæ. Remiges majores elegantiſſimo cyaneo tinctæ: minores viridi-flavicantes. Cauda duodecim conflatur rectricibus purpureis, fuſco-rubeſcente adumbratis. Oculos circumdat cutis nuda

nigra : ipsorum pupilla concolor ; irides verò luteæ. Rostrum flavicans. Pedes cinerei ; ungues verò nigri. Secundùm *Albinum*, habitat in *Brasilia* ; in *India* potiùs *Orientali* eum inveniri censeo.

d'un pourpre nuancé d'un brun-rougeâtre. Les yeux sont entourés d'une peau nue & noire : leur prunelle est de la même couleur ; & leur iris est jaune. Le bec est jaunâtre. Les pieds sont cendrés ; & les ongles noirs. *Albin* dit qu'il vient du *Brésil* ; je crois plûtot qu'on le trouve dans les *Indes Orientales*.

** 19. Le Lory d'Amboine.

Psittacus major brevicaudus, superne saturatè coccineus, infernè obscurè violaceus ; rectricibus saturatè coccineis, apice sordidè pallidè rubris . . . . Lorius Amboinensis.

Reliquas omnes *Loriorum* species crassitie superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam undecim pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues decem pollices. Rostrum, decem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque undecim cum semi lineas longum est ; cauda quatuor pollices ; pes decem lineas ; digitorum anticorum extimus cum ungue sexdecim lineas, intimus undecim lineas ; posticorum exterior quatuordecim lineas, interior octo cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum

Il est plus gros que toutes les autres especes de *Lorys*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'onze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces. Son bec, qui a dix lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche onze lignes & demie de long ; sa queue quatre pouces ; son pied dix lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes, l'intérieur onze lignes ; l'extérieur de ceux de derriere quatorze lignes, & l'intérieur huit lignes & demie. Il a un pied sept pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'éten-

dent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un beau rouge foncé. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les petites du deſſous des aîles ſont d'un violet ſombre. Les grandes couvertures du deſſous des aîles ſont d'un brun-noirâtre. Les petites du deſſus, ainſi que les grandes les plus proches du corps, ſont de la même couleur que le dos : les grandes les plus éloignées du corps ſont d'un rouge obſcur du côté extérieur & d'un brun-noirâtre du côté intérieur. Les grandes plumes de l'aîle ſont de la même couleur en-deſſus, mais en-deſſous elles ſont d'un brun-noirâtre : les moyennes ſont pareillement d'un brun-noirâtre en-deſſous, & d'un rouge foncé en-deſſus. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un rouge foncé, qui ſe change vers le bout de chaque plume en un rouge pâle & terni. Celles du milieu ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & noirâtre : leur prunelle eſt noire ; & leur iris

unius pedis & ſeptem pollicum intervallo diſtant ; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput, guttur, collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, ſuperioreſque caudæ tectrices ſunt ſaturatè coccineæ. Pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam ſubtus obtegentes & tectrices alarum inferiores minores obſcuro tinguntur violaceo. Inferiores alarum tectrices majores ex fuſco nigricant. Superiores minores, ſicut & majores corpori finitimæ, dorſo concolores : majores à corpore remotiores in latere exteriore obſcurè coccineæ, in interiore fuſco-nigricantes. Remiges majores ſuperne concolores, ſubtus verò ex fuſco nigricant : minores ſunt ſimiliter ſubtus fuſco-nigricantes, ſuperne autem ſaturatè coccineæ. Caudam componunt duodecim rectrices ſaturatè coccineæ, apice tamen ſordidè pallidè rubræ. Intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculos circumdat cutis nuda nigricans : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides verò aurantiæ.

Baſim

Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda nigricans, in qua nares sunt positæ. Rostrum obscurè rubrum. Pedes fusci; ungues verò nigricantes. Habitat in *Amboinensi Insula*, unde missus ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

est d'un bel orangé. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & noirâtre, dans laquelle les narines sont placées. Le bec est d'un rouge obscur. Les pieds sont bruns; & les ongles noirâtres. On le trouve dans l'*Isle d'Amboine*, d'où il a été envoyé à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait présent à *M. de Reaumur.*

20. LE PERROQUET A TESTE JAUNE DE LA JAMAIQUE.

Psittacus major brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens; syncipite & gutture cœruleo-viridibus; capite & pectore luteis; marginibus alarum & tectricibus caudæ inferioribus coccineis; rectricibus viridi-luteis.... PSITTACUS JAMAICENSIS ICTEROCEPHALOS.

Psittacus medius viridis, oculis & rostro nigris. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag.* 473.
Psittacus melanorinchus. *Charlet. Onomazt. pag. 67. N°. 6.*
Psittacus melanorinchos. *Charlet. Exer. pag. 74. N°. 6.*
Psittacus viridis melanorinchos. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 670. hujus icon satis accurata pag. 672.*
Jonst. Avi. pag. 22. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.
Psittacus viridis melanorhynchos Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag. 75.*
Raj. Syn. Avi. pag. 30. N°. 4.
Psittacus viridis melanorinchos Jonstoni. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp. 8.*
Les Anglois l'appellent JAMAICA PARROT. *Browne.*

Crassitie *Psittacum Guineensem cinereum* circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tredecim pollices æquat. Cauda quatuor circi-

Il est de la grosseur du *Perroquet cendré de Guinée.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de treize pouces. Sa queue a environ quatre pouces de long.

Le ſynciput & la gorge ſont d'un bleu tirant ſur le verd. Le reſte de la tête & la poitrine ſont jaunes. Le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'un beau verd. Le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un verd tirant ſur le jaune. Les couvertures du deſſous de la queue & le bord des aîles ſont d'un rouge vif. Les grandes plumes de l'aîle ſont vertes en-deſſus, ayant cependant la plus grande partie de leur côté intérieur noirâtre, & en-deſſous elles ſont noires à leur origine, & rouges vers le bout : les moyennes ſont vertes en-deſſus, & noires en deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un verd tirant ſur le jaune. La prunelle des yeux eſt noire ; & leur iris eſt d'une couleur de ſafran foncée. Le bec & les ongles ſont noirs ; & les pieds bruns. On le trouve à *la Jamaïque.*

ter pollices longa eſt. Synciput & guttur ex cœruleo ad viride vergunt. Reliquum caput & pectus lutea ſunt. Collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne veſtiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices virore pleno tinguntur. Venter, latera & crura ex viridi ad luteum inclinant. Inferiores caudæ tectrices, ſicut & alarum margines, ſunt coccineæ. Remiges majores ſunt ſuperne virides, attamen lateris interioris maximâ parte nigricantes, ſubtus verò in exortu nigræ, versùs apicem rubræ : minores ſuperne virides, infernè nigræ. Caudam componunt duodecim rectrices ex viridi ad luteum vergentes. Oculorum pupilla eſt nigra ; ipſorum irides ſaturatè croceæ. Roſtrum, ungueſque nigri ; pedes verò fuſci. Habitat in *Jamaica.*

21. LE PERROQUET A TESTE BLEUE DU BRÉSIL.

Pſittacus major brevicaudus, viridis ; capite ſuperiùs cœruleo, nigro mixto ; vertice & maculis infra oculos luteis ; gutture cœruleo ; rectricibus ſuperne dilutè viridibus, infernè viridi-luteis . . . . . PSITTACUS BRASILIENSIS CYANOCEPHALOS.

Psittaci majoris, seu mediæ magnitudinis Marcgravii, tertia species, Ajuru-curuca. *Willugh. Ornith. pag.* 76.

Ajuru-curuca, Psittaci tertia species. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 205. *Jonst. Avi. pag.* 141.

Ajuru-curuca. *Raj. Syn. Avi. pag.* 33. *N°.* 3.

Les Brasiliens l'appellent AJURU-CURUCA. *Marcgr. Jonst.*

Præcedentem crassitie circiter adæquat. Capitis superior pars est cœrulea, pauco nigro mixta; in cujus medio, scilicet in vertice, macula adest lutea. Infra utrumque oculum macula extat concolor. Guttur cœruleum est. Collum, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, superiores alarum tectrices, pectus, venter, latera, crura, tectricesque caudæ superiores & inferiores viridi tinguntur colore, in dorso & tectricibus alarum superioribus paulò saturatiore. Remiges sunt virides, sed quàm in dorso dilutiùs; majores autem in ipsarum extremitatibus flavo, rubro & cœruleo-violaceo variegantur. Cauda duodecim constat rectricibus superne dilutè viridibus, subtus viridi-luteis. Rostrum superiùs cinereum, in extremitate nigrum. Pedes cinereo-cœrulescentes; ungues verò nigri. Habitat in *Brasilia.*

Il est à peu près de la grosseur du précédent. La partie supérieure de la tête est d'un bleu mêlé d'un peu de noir, & dans son milieu, sçavoir sur le sommet de la tête, est une tache jaune. Au-dessous de chaque œil est une tache de la même couleur. La gorge est bleue. Le col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, celles du dessus & du dessous de la queue, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont verds : cette couleur est un peu plus foncée sur le dos & les couvertures du dessus des aîles qu'ailleurs. Les plumes de l'aîle sont d'un verd plus clair que celui du dos : les grandes sont variées à leur extrémité de jaune, de rouge & de bleu-violet. La queue est composée de douze plumes d'un verd clair en-dessus & d'un verd-jaune en-dessous. Le bec est cendré en-dessus & noir vers le bout. Les pieds sont d'un cendré-bleuâtre; & les ongles noirs. On le trouve au *Brésil.*

22. LE PERROQUET DES BARBADES.

Psittacus major brevicaudus, viridis; syncipite dilutè cinereo; vertice, genis, gutture, collo inferiore, tectricibus alarum superioribus minimis & cruribus luteis; remigibus intermediis exteriùs primâ medietate rubris; rectricibus viridibus. . . . . PSITTACUS BARBADENSIS.

Psittacus viridis & luteus, capite cinereo Barbadensis. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 24.

Perroquet des Barbades. *Alb. Tom. III. pag.* 6; *avec une figure peu exacte. Pl.* 11.

Les Anglois l'appellent GREEN AND YELLOW PARROT FROM BARBADOES. *Alb.*

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon Romain.* Le synciput est d'un cendré clair. Le sommet de la tête, les joues, la gorge & la partie inférieure du col sont jaunes. Le derriere de la tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, la poitrine, le ventre, les couvertures du dessus & du dessous de la queue, & les côtés sont verds. Les jambes sont jaunes. Les plus petites couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur : les moyennes, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont du même verd que le dos : les grandes les plus éloignées du corps sont d'un beau bleu. Les premieres grandes plumes de l'aîle sont en-

Columbam Romanam crassitie circiter æmulatur. Synciput dilutè cinereo tingitur. Capitis verticem, genas, guttur & partem colli inferiorem vestiunt pennæ luteæ. Capitis posterior pars, collum superius, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, pectus, venter, latera, tectricesque caudæ superiores & inferiores viridis sunt coloris. Crura lutea. Superiores alarum tectrices minimæ eodem colore tinctæ; mediæ, sicut & majores corpori finitimæ, eodem viridi imbutæ ac dorsum ipsum tingitur : majores à corpore remotiores eleganter cyaneæ. Remiges majores primores sunt superne in latere exteriore eleganti cœruleo-violaceo

tinctæ, in interiore nigræ; è contrario verò subtus in latere exteriore nigræ, in interiore cœruleo-violaceæ: quæ sequuntur, sunt superne in latere exteriore ab ipsarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque rubræ, in reliqua longitudine cœruleo-violaceæ, in latere interiore nigræ; subtus verò exteriùs nigræ, interiùs cœruleo-violaceæ: reliquæ omnes superne virides, infernè viridi - cœruleæ. Caudam componunt duodecim rectrices eleganti viridi imbutæ. Intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculos circumdat cutis nuda cinerea: ipsorum pupilla est nigra: irides verò eleganter croceæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda cinerea, in qua nares sitæ sunt. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes cinerei; ungues verò nigri. Habitat in *Barbata Insula*.

dessus d'un beau bleu-violet du côté extérieur, & noires du côté intérieur; mais en dessous au contraire elles sont noires du côté extérieur, & d'un bleu-violet du côté intérieur: les suivantes sont en-dessus rouges du côté extérieur depuis leur origine jusque vers les trois quarts de leur longueur, & d'un bleu-violet de là jusqu'à leur bout, leur côté intérieur est noir; en-dessous elles sont noires du côté extérieur & d'un bleu-violet du côté intérieur: toutes les autres sont vertes en-dessus & d'un verd - bleu en - dessous. La queue est composée de douze plumes d'un beau verd. Celles du milieu sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue & cendrée: leur prunelle est noire; & leur iris est d'une belle couleur de safran. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & cendrée, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'une couleur de corne. Les pieds sont cendrés; & les ongles noirs. On le trouve dans l'*Isle Barbade*.

23. Le Perroquet de Cayenne.

Psittacus major brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens; rectricibus lateralibus interiùs rubris, apice viridibus, binis utrinque extimis exteriùs superne cœrulescentibus . . . Psittacus Cayanensis.

Psittacus subtus flavescens, superne ex viridi cœruleus. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp.* 1.

Psittacus major vulgaris prasinus. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 144.

Petit Perroquet verd. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXVIII; avec une figure exacte Pl.* 168.

Les Anglois l'appellent LITTLE GREEN PARROT. *Edwards.*

Les Catalans, PAPAGAY; PAPAGALL; LLORO. *Barr.*

Les Indiens de la Guiane, TAUHA. *Barr.*

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ dix pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces six lignes. Son bec, qui a onze lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix lignes & demie de long; sa queue trois pouces trois lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes, l'intérieur onze lignes; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes, & l'intérieur huit lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un beau verd. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la

Columbam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & sex circiter lineas explet, & ad extremos ungues novem pollices & sex lineas. Rostrum, undecim cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque decem cum semi lineas longum est; cauda tres pollices & totidem lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue sexdecim lineas, intimus undecim lineas; posticorum exterior tredecim lineas, interior octo lineas. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ sunt eleganter virides. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores viridi tinguntur diluto & ad luteum

vergente. Tectrices alarum superiores & inferiores sunt virides, si tamen excipias majores superiores à corpore remotiores splendidè cyaneas, & unicam ex illis rubram. Remiges majores superne in latere interiore & apice nigricantes, in latere exteriore splendidè cœruleæ; subtus verò penitùs nigricantes : minores virides. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ virides : tres utrinque sequentes in latere exteriore concolores, in interiore ab ipsarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque rubræ, in reliqua longitudine virides: binæ utrinque extimæ iisdem coloribus imbuuntur ac tres suprà dictæ rectrices ipsæ tinguntur, sed in latere tantùm interiore; in exteriore verò sunt superne cœrulescentes, subtus dilutè virides. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm superant. Oculos circumdat cutis nuda dilutè cinerea : ipsorum pupilla est nigra; irides verò obscurè avellaneæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda candicans, in qua nares sunt positæ. Rostrum cine-

queue sont d'un verd clair & tirant sur le jaune. Les couvertures du dessus & du dessous des aîles sont vertes; il faut cependant en excepter les grandes du dessus les plus éloignées du corps, qui sont d'un beau bleu, l'une d'entr'elles étant rouge. Les grandes plumes de l'aîle sont en-dessus noirâtres du côté intérieur & à leur bout, d'un beau bleu du côté extérieur; & en-dessous elles sont tout-à-fait noirâtres : les moyennes sont vertes. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont vertes : les trois suivantes de chaque côté sont de la même couleur du côté extérieur; mais leur côté intérieur est rouge depuis leur origine jusque vers les trois quarts de leur longueur, le reste est verd : les deux plus extérieures de chaque côté sont colorées comme ces trois dernieres, mais du côté intérieur seulement; leur côté extérieur est bleuâtre en-dessus & d'un verd clair en-dessous. Les plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un cendré clair : leur prunelle est noire; & leur iris est de couleur de noisette sombre. La bâse du demi-bec supérieur est aussi en-

tourée d'une peau nue & blanchâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'un cendré assez clair vers sa bâse & plus foncé à son bout. Les pieds sont cendrés; & les ongles bruns. On le trouve à *Cayenne*, & en différens endroits d'*Amérique*.

reum versùs basin quidem dilutiùs, in apice saturatiùs. Pedes cinerei; ungues verò fusci. Habitat in *Cayana*, variisque *Americæ* locis.

24. Le Perroquet a teste rouge du Brésil.

Psittacus major brevicaudus, viridis; capite, gutture, collo inferiore, pectore & tectricibus alarum superioribus minimis rubris; rectricibus viridibus.... Psittacus Brasiliensis erythrocephalos.

Tarabe Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 207.
Jonst. Avi. pag. 142.
Willugh. Ornith. pag. 76.
Tarabe. *Raj. Syn. Avi. pag.* 33. *N°.* 5.
Les Brasiliens l'appellent Tarabe. *Marcgr. Jonst. Willugh.*

Il est plus grand que le *Lory du Brésil*. La tête, la gorge, la partie inférieure du col & la poitrine sont rouges. La partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus & du dessous de la queue, les plumes scapulaires, le ventre, les jambes & les côtés sont verds. Les plus petites couvertures du dessus des aîles sont rouges : les moyennes & les grandes sont de la même couleur que le dos. Les grandes plumes de l'aîle sont en-dessus vertes du côté extérieur, noi-

Magnitudine *Lorium Brasiliensem* antecellit. Caput, guttur, partem colli inferiorem & pectus vestiunt pennæ rubræ. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, venter, latera, crura, tectricesque caudæ superiores & inferiores viridis sunt coloris. Tectrices alarum superiores minimæ sunt rubræ : mediæ & majores dorso concolores. Remiges majores superne in latere exteriore virides, in interiore, sicut & subtus in utro-

que

que latere, nigricantes : minores viridi colore tinctæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus similiter viridibus. Rostrum, pedesque obscurè cinerei; ungues verò nigricantes. Habitat in *Brasilia.*

râtres du côte intérieur ; & en-dessous elles sont noirâtres des deux côtés : les moyennes sont vertes. La queue est composée de douze plumes de cette derniere couleur. Le bec & les pieds sont d'un cendré obscur ; & les ongles noirâtres. On le trouve au *Brésil.*

25. LE PERROQUET A GORGE ROUGE DE LA JAMAIQUE.

Psittacus major brevicaudus, viridis; gutture & collo inferiore miniaceo; rectricibus viridibus . . . . PSITTACUS JAMAICENSIS GUTTURE RUBRO.

Psittacus minor, collo, seu torque miniaceo. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 297. *N°. IX.*
Psittacus minor, collo miniaceo. *Raj. Syn. Avi. pag.* 181. *N°.* 8.
An Xaxabes de Oviedo ? *Sloane. Raj.*
Les Anglois l'appellent COMMON PARROT OF JAMAICA. *Sloane. Raj.*

Psittacum Cayanensem magnitudine circiter æquat. Caput, collum superius, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, tectrices alarum superiores & inferiores, pectus, venter, latera, crura, tectricesque caudæ superiores & inferiores viridi colore tinguntur. Guttur & collum inferius miniacei sunt coloris. Remiges majores superne in latere exteriore virides, in interiore, sicut & subtus in utroque latere, nigricantes : minores dorso concolores. Duodecim rectricibus similiter viridibus

Il est à peu près de la grandeur du *Perroquet de Cayenne.* La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus & du dessous des aîles, celles du dessus & du dessous de la queue, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont verds. La gorge & la partie inférieure du col sont d'un rouge vif. Les grandes plumes de l'aîle sont en-dessus vertes du côté extérieur, noirâtres du côté intérieur; & en-dessous elles sont noirâtres des deux côtés : les moyennes sont du même verd

que le dos. La queue eſt compoſée de douze plumes pareillement vertes. On n'a rien dit de la couleur du bec ni de celle des pieds. On le trouve à *la Jamaïque.*

cauda conſtat. De roſtri, pedumque colore nulla mentio facta eſt. Habitat in *Jamaica.*

26. LE PERROQUET DE LA MARTINIQUE.

Pſittacus major brevicaudus, viridis, pennis in apice fuſco marginatis ; medio ventre rubro mixto ; ſyncipite albo ; vertice cœruleo, rubris maculis vario ; genis, gutture & collo inferiore coccineis; rectricibus lateralibus rubris, apice viridibus, binis utrinque extimis ſuperne exteriùs cœruleſcentibus . . . . PSITTACUS MARTINICANUS.

Perroquet à tête blanche. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXVI; avec une figure exacte Pl. 166.*
Les Anglois l'appellent WHITE-HEADED PARROT. *Edwards.*

Il eſt à peu près de la grandeur du précédent. Le ſynciput eſt blanc : cette couleur s'étend juſqu'aux yeux & au milieu du ſommet de la tête; lequel eſt d'un beau bleu varié de quelques taches rouges : la couleur bleue deſcend juſque derriere les yeux, & là eſt variée de quelques taches d'un verd ſombre. Les joues, la gorge & la partie inférieure du col ſont d'un rouge vif. Les parties ſupérieures du col & du dos, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles (excepté les grandes les plus éloignées du corps, qui ſont d'un beau bleu) & la poitrine ſont

Magnitudine cum præcedente circiter convenit. Synciput albicat : albedo autem ad oculos & capitis medium verticem uſque protenditur. Vertex capitis eleganti tingitur cœruleo, quibuſdam maculis rubris variegato : cœruleus color ponè oculos uſque ducitur, ibique maculis quibuſdam obſcurè viridibus variegatur. Genæ, guttur & collum inferius coccineo imbuuntur colore. Pars colli ſuperior, ſicut & dorſi ſuprema, pennæ ſcapulares, ſuperiores alarum tectrices (exceptis tamen majoribus à corpore remotiori-

bus ſplendidè cyaneis) & pectus viridis ſunt coloris, quâlibet pennâ in apice fuſco marginatâ. Dorſum infimum, uropygium, tectrices caudæ ſuperiores & inferiores, pennæ alas ſubtus obtegentes, latera & crura eodem imbuuntur viridi, ſed marginibus fuſcis deſtituuntur pennæ. Venter viridis quidem, ſed rubro mixtus. (Quorumdam hujus ſpeciei individuorum venter penitùs rubet, ſicut & margines alarum versùs articulum carpo humano reſpondentem). Remiges majores ſunt ſuperne in latere interiore & apice nigricantes, in exteriore ſplendidè cyaneæ; infernè verò penitùs nigricantes: minores virides. Duodecim rectricibus cauda conflatur: binæ intermediæ virides: tres utrinque ſequentes ab ipſarum exortu versùs tres quartas longitudinis partes uſque rubræ, in reliqua longitudine virides: binæ utrinque extimæ tribus ſupra dictis concolores; ab illis tamen diſcrepant in eo quod ſuperne, ſed in latere exteriore tantùm, cœruleſcant. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt. Oculos

vertes, chaque plume étant bordée de brun par le bout. La partie inférieure du dos, le croupion, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles, les jambes & les côtés ſont du même verd, mais les plumes ne ſont pas bordées de brun. Le ventre eſt d'un verd mêlé de rouge. (Quelques individus de cette eſpece ont le ventre tout-à-fait rouge, ainſi que le bord de l'aîle vers le pli qui répond à celui du poignet). Les grandes plumes de l'aîle ſont en-deſſus noirâtres du côté intérieur & à leur bout, d'un beau bleu du côté extérieur; & en-deſſous elles ſont tout-à-fait noirâtres; les moyennes ſont vertes. La queue eſt composée de douze plumes: les deux du milieu ſont vertes: les trois ſuivantes de chaque côté ſont rouges depuis leur origine juſque vers les trois quarts de leur longueur, le reſte eſt verd: les deux plus extérieures de chaque côté ſont colorées comme ces trois dernieres, avec cette différence cependant qu'elles ſont bleuâtres en-deſſus du côté extérieur ſeulement. Les plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau

nue & blanche : leur prunelle eſt noire ; & leur iris eſt de couleur de noiſette ſombre. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle ſont les narines. Le bec eſt de couleur de chair pâle ou blanchâtre. Les pieds & les ongles ſont d'un brun foncé. On le trouve à *la Martinique*, & en différens endroits de l'*Amérique*.

circumdat cutis nuda candida : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides vero obſcurè avellaneæ. Baſim mandibulæ ſuperioris pariter ambit cutis nuda candida, in qua nares poſitæ ſunt. Roſtrum pallidè carneo colore tinctum, ſive candicans. Pedes, unguesque ſaturatè fuſci. Habitat in *Martinica*, variiſque *Americæ* locis.

** 27. LE PERROQUET A GORGE ROUGE DE LA MARTINIQUE.

Pſittacus major brevicaudus, viridis, pennis in apice nigro marginatis ; ſyncipite albo ; collo inferiore dilutè rubro, pennarum marginibus albis ; ventre obſcurè purpureo ; rectricibus quatuor utrinque extimis interiùs primâ medietate rubris, alterâ luteis, viridi-luteo terminatis, extimâ exterius cœruleâ . . . . . PSITTACUS MARTINICANUS GUTTURE RUBRO.

Pſittacus viridis, fronte albâ, collo rubro. *Friſch. hujus icon non ſatis accurata Tab.* 46.
Klein. Avi. pag. 25. *N°.* 9.
Pſittacus viridis, capite albo. *Linn. Syſth. Nat. ed.* 6. *Gen.* 37. *ſp.* 4.
Pſittacus viridis ; albo capite. *Barr. Ornith. Claſſ. III. Gen. II. ſp.* 9.
Pſittacus major albicans, capite luteo. *Barr. Hiſt. Fr. Eq pag.* 144.
Pſittacus leucocephalus. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 670. *hujus icon non ſatis accurata pag.* 673.
Jonſt. Avi. pag. 22. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.*
Charlet. Exer. pag. 74. *N°.* 7.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 7.
Pſittacus leucocephalus Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 75.
Raj. Syn. Avi. pag. 31. *N°.* 5.
Raj. Syn. Avi. pag. 181. *N°.* 7.
Pſittacus major. *Jonſt. Avi. hujus icon ab Olina mutuata Tab. XIV.*
Pappagallo. *Olinæ. pag.* 23, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*
Papagayos verdes que tienen un flueco de plumas blancas en el naci-

miento del pico, de Oviedo. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 297. *N°. VIII.*
Perroquet de la Martinique. *Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag.* 157.
Les François de la Guiane l'appellent PERROQUET D'ORENOCK. *Barr.*
Les Italiens, PAPPAGALLO. *Olina.*

Cum *Psittaco Amazonico* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duodecim pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices cum sex lineis. Rostrum, tredecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque duodecim cum semi lineas longum est; cauda quatuor pollices & sex lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & quinque lineas, intimus unum pollicem; posticorum extimus quindecim lineas, intimus novem lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum duorum pedum & totidem pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Syncipút albicat: albedo autem ad capitis verticem medium usque & circa oculos protenditur. Guttur & partem colli inferiorem vestiunt pennæ dilutè rubræ, albo marginatæ.

Il est à peu près de la grosseur du *Perroquet Amazone*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces six lignes. Son bec, qui a treize lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche douze lignes & demie de long; sa queue quatre pouces six lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce cinq lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf lignes. Il a deux pieds deux pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Le synciput est blanc: cette couleur s'étend jusqu'au milieu du sommet de la tête & tout autour des yeux. La gorge & la partie inférieure du col sont couvertes de plumes d'un rouge clair, bordées de blanc. Le derriere de la tête, le dessus du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du

dessus des aîles (excepté les grandes les plus éloignées du corps), la poitrine & les côtés sont verds, chaque plume étant bordée de noir par le bout. Le ventre & le côté intérieur des jambes sont d'un pourpre obscur. Le côté extérieur des jambes est verd. Les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont d'un verd clair & tirant un peu sur le jaune. Les petites du dessous des aîles sont vertes, excepté quelques-unes des plus petites vers l'origine de l'aîle, qui sont d'un rouge vif : les grandes sont bleues. Les grandes du dessus de l'aîle les plus éloignées du corps sont de cette derniere couleur, si l'on en excepte cependant leur côté intérieur, qui est noir à son origine. Les grandes plumes de l'aîle sont en-dessus bleues du côté extérieur & noires du côté intérieur, en-dessous au contraire elles sont noires du côté extérieur & bleues du côté intérieur : les moyennes sont vertes en-dessus & d'un verd-bleu en-dessous. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont vertes : celle qui les suit immédiatement de chaque côté est de la même couleur du côté extérieur & jaune du côté intérieur, cette derniere couleur tirant un peu sur le verd

Capitis posterior pars, collum superius, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, superiores alarum tectrices (exceptis tamen majoribus à corpore remotioribus), pectus & latera viridis sunt coloris, unaquâque pennâ in apice nigro marginatâ. Venter purpureo obscuro tingitur. Crura in latere interiore eodem sunt colore imbuta, in exteriore viridia. Pennæ caudam superne & infernè tegentes dilutè virides & nonnihil ad luteum inclinantes. Tectrices alarum inferiores minores virides, quibusdam tamen ex minimis versùs exortum alarum coccineis : majores cyaneæ. Majores alarum superiores à corpore remotiores similiter cyaneæ, attamen interiùs in exortu nigræ. Remiges majores superne in latere exteriore cyaneæ, in interiore nigræ, è contrario subtus in latere exteriore nigræ, in interiore cyaneæ : minores superne virides, infernè viridi-cœruleæ. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ virides : utrinque proximè sequens in latere exteriore concolor, in interiore lutea, qui luteus color

versùs rectricis apicem paululùm ad viride vergit : quatuor utrinque extimæ in latere interiore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque rubræ, dein luteæ, viridi-luteo terminatæ; in latere verò exteriore virides, utrinque tamen extima exteriùs versùs apicem usque cœrulea. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculos circumdat cutis nuda candida : ipsorum pupilla est nigra; irides verò avellaneæ. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda, ex albo ad incarnatum colorem inclinans, in qua nares sunt collocatæ. Rostrum similiter ex albo ad incarnatum colorem vergens. Pedes carneo colore imbuti; ungues verò grisei. Habitat in *Martinica*, *Guiana* & *Jamaica*. *Ex museo Realmuriano.*

vers le bout de la plume : les quatre plus extérieures de chaque côté sont rouges du côté intérieur depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, ensuite elles sont jaunes, & terminées de verd-jaune; mais du côté extérieur elles sont vertes, excepté cependant la plus extérieure de chaque côté, qui est bleue jusque vers son bout. Les plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanche : leur prunelle est noire; & leur iris est de couleur de noisette. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue, d'un blanc tirant sur le couleur de chair, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est de la même couleur. Les pieds sont de couleur de chair; & les ongles gris. On le trouve à *la Martinique*, dans la *Guiane* & à *la Jamaïque*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

** 28. Le Perroquet a teste bleue de la Guiane.

Psittacus major brevicaudus, viridis; pennis in collo superiore & dorso supremo nigricante, in pectore cœruleo-violaceo marginatis; capite, gutture & collo inferiore cœruleo-violaceis; rectricibus quatuor utrinque extimis interiùs primâ medietate rubris, alterâ viridibus, cœruleo superne terminatis, tribus extimis superne exteriùs cœruleo-violaceis. . . . Psittacus Guianensis cyanocephalos.

Perroquet vert facé de bleu. *Edwards. Glanur. pag.* 43. *Chap. XX; avec une figure assez exacte Pl.* 230.

Les Anglois l'appellent BLUE-FACED GREEN PARROT. *Edwards.*

Il n'est guères plus gros qu'une *Tourterelle*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de neuf pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces deux lignes. Son bec, qui a dix lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche neuf lignes & demie de long; sa queue deux pouces neuf lignes; son pied sept lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quatorze lignes, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur sept lignes. Il a un pied huit pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'au bout de la queue. La partie supérieure & les côtés de la tête, ainsi que la gorge, sont d'un très-beau bleu tirant sur le violet. L'occiput est couvert de plumes vertes, bordées de ce même bleu-violet. De chaque côté de la tête est une tache noirâtre, placée sur les oreilles. Les parties supérieures du col & du dos sont couvertes de plumes vertes, bordées de noirâtre. Celles qui couvrent la partie inférieure du

Crassitie *Turturem* non multùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam novem pollices & totidem lineas explet, & ad extremos ungues novem pollices cum lineis binis. Rostrum, decem cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque novem cum semi lineas longum est; cauda duos pollices & novem lineas; pes septem cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quatuordecim lineas, intimus novem lineas; posticorum exterior undecim lineas, interior septem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est unius pedis & octo pollicum; alæ verò complicatæ caudam extremam attingunt. Caput superiùs & ad latera, & guttur elegantissimo imbuuntur cœruleo ad violaceum vergente. Occipitium vestiunt pennæ virides, eodem cœruleo-violaceo fimbriatæ. In utroque capitis latere macula extat nigricans, supra aures posita. Pennæ partem colli superiorem, sicut & dorsi

supremam,

ſupremam, veſtientes ſunt virides, nigricante marginatæ. Quæ dorſum infimum & uropygium cooperiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices ſplendidè virides, marginibus nigricantibus deſtitutæ. Partem colli inferiorem obtegentes cœruleo-violaceæ; quælibet tamen penna primùm eſt obſcurè viridis, & ad latera aliquid roſei coloris admixtum habet; color autem roſeus, ſicut & viridis, dum pennæ aliæ aliis incumbunt, nullo modo eſt conſpicuus. Pectus pennis veſtitur viridibus, cœruleo-violaceo marginatis. Venter, latera & crura ex viridi ad luteum vergunt. Inferiores caudæ tectrices ſunt rubræ, minoribus cœruleo diluto, reliquis viridi-luteo terminatis; color autem viridi-luteus ſecundùm cujuſque pennæ ſcapum in acumen aſcendit. Pennæ alas ſubtus obtegentes virides. Superiores alarum tectrices minores viridi-luteæ, & quaſi aureo colore perluſtratæ: majores, ſicut & ſcapulares pennæ, virides, ad luteum nonnihil inclinantes. Remiges majores virides quidem, ſed ſuperne lateris interioris, ſubtus verò lateris ex-

dos & le croupion, ainſi que les couvertures du deſſus de la queue, ſont d'un verd brillant & ſans bordures. La partie inférieure du col eſt d'un bleu-violet; chaque plume cependant eſt d'abord d'un verd obſcur, & a un peu de couleur de roſe ſur ſes côtés; mais ces couleurs ne paroiſſent pas lorſque les plumes ſont couchées les unes ſur les autres. La poitrine eſt couverte de plumes vertes, bordées de bleu-violet. Le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un verd tirant ſur le jaune. Les couvertures du deſſous de la queue ſont rouges, les plus petites étant terminées de bleu clair, & les autres de verd-jaune, cette derniere couleur remontant en pointe le long de la tige de chaque plume. Les couvertures du deſſous des aîles ſont vertes. Les petites du deſſus ſont d'un verd-jaune, & qui paroît comme doré: les grandes, ainſi que les plumes ſcapulaires, ſont d'un verd tirant un peu ſur le jaune. Les grandes plumes de l'aîle ſont vertes, mais elles ont en-deſſus la plus grande partie de leur côté intérieur noir, & en-deſſous c'eſt la plus grande partie de leur côté extérieur qui eſt de cette couleur: les moyennes ſont vertes deſſus & deſſous, &

bordées intérieurement de noirâtre, mais en-deſſus ſeulement. La queue eſt compoſée de douze plumes : les quatre du milieu ſont vertes, & terminées en-deſſus ſeulement par un peu de bleu : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté, eſt rouge du côté intérieur depuis ſon origine juſque vers les deux tiers de ſa longueur; le reſte du côté intérieur & tout le côté extérieur ſont verds, excepté le bout de la plume, qui eſt bleu, mais en-deſſus ſeulement : les trois plus extérieures de chaque côté ſont pareillement rouges du côté intérieur depuis leur origine juſque vers les deux tiers de leur longueur; le reſte eſt verd, excepté le bout qui eſt bleu, mais en-deſſus ſeulement; tout le côté extérieur eſt en-deſſus d'un beau bleu tirant ſur le violet, & verd en-deſſous. Les plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & couleur de chair : leur prunelle eſt noire; & leur iris eſt d'un bel orangé. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt entourée d'une peau nue & noirâtre, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt d'un cendré-noirâtre, le demi-bec ſupé-

terioris maximâ parte nigræ: minores ſuperne & infernè virides, interiùs ſuperne tantùm nigricante marginatæ. Duodecim rectricibus cauda conſtat : quatuor intermediæ virides, ſupernè tantùm pauco cœruleo terminatæ : utrinque proximè ſequens in latere interiore ab ipſius exortu versùs duas tertias longitudinis partes uſque rubra; in reliquâ lateris interioris & tota lateris exterioris longitudine viridis, excepto rectricis apice cœruleo, ſed ſuperne tantùm : tres utrinque extimæ ſimiliter interiùs ab ipſarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes uſque rubræ, in reliqua longitudine virides, apice tamen ſuperne cœruleo; exteriùs verò ſuperne eleganter cœruleo-violaceæ, infernè virides. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm antecellunt. Oculos circumdat cutis nuda carneo colore tincta : ipſorum pupilla eſt nigra; irides verò aurantiæ. Baſim mandibulæ ſuperioris ambit cutis nuda nigricans, in qua nares poſitæ. Roſtrum cinereo-nigricans; mandibula tamen ſuperior maculâ quadratâ pallidè rubrâ utrinque

insignitur. Pedes carneo colore imbuti ; ungues verò nigricantes. Habitat in *Guiana*, variisque *Americæ* locis. *Ex musæo Realmuriano.*

rieur étant marqué de chaque côté d'une tache quarrée d'un rouge pâle. Les pieds sont de couleur de chair ; & les ongles noirâtres. On le trouve dans la *Guiane* & dans différens endroits de l'*Amérique*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

** *29.* LE PERROQUET A TESTE BLEUE DE LA MARTINIQUE.

Psittacus major brevicaudus, viridis, pennis in apice nigro marginatis ; syncipite albo ; vertice cinereo-cœruleo ; ventre rubris maculis vario ; rectrice extimâ exteriùs cœruleâ, interiùs rubra, luteo marginata, tribus proximis rubris, exteriùs viridi, interiùs luteo marginatis & luteo-viridi terminatis .... PSITTACUS MARTINICANUS CYANOCEPHALOS.

Cum *Columba* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam undecim pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & octo lineas. Rostrum, unum pollicem crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque undecim lineas longum est ; cauda quatuor pollices cum lineis binis ; pes septem cum semi lineas ; digitorum anticorum extimus cum ungue sexdecim cum semi lineas, intimus decem cum semi lineas ; posticorum extimus quindecim lineas, intimus octo lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis & decem pollicum inter-

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'onze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces huit lignes. Son bec, qui a un pouce d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche onze lignes de long ; sa queue quatre pouces deux lignes ; son pied sept lignes & demie ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes & demie, l'intérieur dix lignes & demie ; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur huit lignes. Il a un pied dix pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux

tiers de la longueur de la queue. Le fynciput eft blanc. Le fommet de la tête eft d'un cendré-bleu. Le refte de la tête, le col, le dos, les plumes fcapulaires, les petites couvertures du deffus des aîles, ainfi que les grandes les plus proches du corps, & la poitrine font d'un beau verd, chaque plume étant bordée de noir par le bout. Le croupion, les couvertures du deffus de la queue & les côtés font verds & fans bordures aux plumes. Le ventre eft varié de rouge & de verd. Les jambes font d'un verd tirant fur le bleu. Les couvertures du deffous de la queue font d'un verd-jaune. Celles du deffous des aîles font vertes. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, eft blanc. Les plumes de l'aîle bâtarde, ainfi que les grandes couvertures du deffus de l'aîle les plus éloignées du corps, font bleues, excepté leur côté intérieur, qui eft noir vers fon origine feulement. Les huit premieres plumes de l'aîle font en-deffus bleues du côté extérieur & noires du côté intérieur, en-deffous elles font noires du côté extérieur, & leur côté intérieur eft d'un bleu-verd à fon origine, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque

vallo diftant; alæ verò complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Syncipout albicat. Vertex capitis eft cinereo-cœruleus. Reliquum caput, collum, dorfum, pennæ fcapulares, fuperiores alarum tectrices minores, ficut & majores corpori viciniores, & pectus viridis funt coloris, unaquâque pennâ in apice nigro marginatâ. Uropygium & fuperiores caudæ tectrices, ficut & latera, funt virides, pennis in apice nigro nequaquam marginatis. Venter ex rubro & viridi variegatur. Crura ex viridi-cœrulefcunt. Inferiores caudæ tectrices funt viridi-luteæ. Pennæ alas fubtus obtegentes virides. Alarum margines, versùs articulum carpo humano refpondentem, candidæ. Pennæ alam notham conftituentes & fuperiores alarum tectrices majores à corpore remotiores cœruleæ, attamen in latere interiore versùs ipfarum exortum nigræ. Remiges octo primores fuperne in latere exteriore cœruleæ, in interiore nigræ, infernè verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu cœruleo-virides, in apice nigræ, duobus iftis co-

loribus unamquamque pennam obliquè dividentibus : quatuor quæ sequuntur, à nona scilicet ad duodecimam usque inclusivè, superne similiter in latere exteriore cœruleæ, in interiore nigræ, subtus autem cœruleo-virides : tredecima & decima-quarta superne exteriùs virides, cum pauco versùs ipsarum apicem cœruleo admixto, interiùs nigræ, infernè verò cœruleo-virides : reliquæ omnes similiter subtus cœruleo-virides, superne verò virides, attamen in latere interiore ad ipsarum exortum nigricantes. Duodecim rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ virides : utrinque proximè sequens in latere exteriore concolor, in interiore ab ipsius exortu mediam versùs longitudinem usque lutea, cum pauco secundùm scapi longitudinem rubro admixto, à medietate ad apicem viridis : tres utrinque sequentes ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque rubræ, exteriùs viridi, interiùs luteo marginatæ, in reliqua longitudine in latere exteriore virides, in latere interiore luteo-virides : utrin-

plume : les quatre suivantes, sçavoir depuis la neuviéme jusqu'à la douziéme inclusivement, sont pareillement en-dessus bleues du côté extérieur & noires du côté intérieur, & en-dessous elles sont d'un bleu-verd : la treiziéme & la quatorziéme sont en-dessus vertes du côté extérieur, ayant un peu de bleu mêlé vers leur bout, & noires du côté intérieur, & en-dessous elles sont d'un bleu verd : toutes les autres sont aussi d'un bleu-verd en-dessous, mais en-dessus elles sont vertes, excepté leur côté intérieur, qui est noirâtre à son origine. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont vertes : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est de la même couleur du côté extérieur ; son côté intérieur est jaune depuis l'origine de la plume jusque vers la moitié de sa longueur, avec un peu de rouge tout le long de la tige, & l'autre moitié est verte : les trois suivantes de chaque côté sont rouges depuis leur origine jusque vers les deux tiers de leur longueur, ayant leur bord extérieur verd & l'intérieur jaune ; le reste de leur longueur est verd du côté extérieur & d'un jaune-verd du côté intérieur : enfin la plus extérieure

de chaque côté est bleue dans toute l'étendue de son côté extérieur, tandis que son côté intérieur est rouge & bordé de jaune depuis son origine jusque vers les deux tiers de sa longueur, & d'un verd-jaune de là jusqu'à son bout. Les plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanche. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, de la même couleur, dans laquelle les narines sont placées. Le bec est blanc. Les pieds sont gris ; & les ongles bruns. On le trouve à *la Martinique. Du cabinet de M. de Reaumur.*

que tandem extima per totam longitudinem exteriùs cœrulea, interiùs verò ab ipsius exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque rubra, luteo marginata, in reliqua longitudine viridi-lutea. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm superant. Oculos circumdat cutis nuda candida. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda concolor, in qua nares sunt positæ. Rostrum candidum. Pedes grisei ; ungues verò fusci. Habitat in *Martinica. Ex museo Realmuriano.*

30. LE PERROQUET A FRONT ROUGE DU BRÉSIL.

Psittacus major brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens, superne pennis obscurè purpureo marginatis; capite anteriùs rubro ; vertice viridi-flavicante ; genis cœruleis ; rectricibus lateralibus interiùs rubris, apice luteis, extimâ exteriùs cœruleâ, binis utrinque proximis exteriùs rubris.... PSITTACUS BRASILIENSIS FRONTE RUBRA.

Perroquet verd du Brésil. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXI ; avec une figure exacte Pl.* 161.
Perroquet de la Dominique. *Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag.* 157.
Les Anglois l'appellent BRASILIAN GREEN PARROT. *Edwards.*

Il est plus grand que le *Perroquet cendré de Guinée.* Toute la partie antérieure de la tête, sçavoir le synciput, le tour du

Magnitudine *Psittacum Guineensem cinereum* antecellit. Capitis anterior pars tota, synciput scilicet, rostri

ambitus & guttur, eleganti rubro tingitur. Genæ infra & ponè oculos sunt splendidè cœruleæ. Capitis vertex ex viridi flavicat. Pars colli superior, dorsum & pennæ scapulares sunt saturatiùs virides, pennis obscurè purpureo marginatis. Uropygium & superiores caudæ tectrices eodem imbuuntur viridi, sed nulla est in pennis margo purpurea. Guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ dilutè virides, ad luteum vergentes. Ex istis quæ caudam subtus obtegunt, aliæ sunt dilutissimè virides, aliæ luteæ. Superiores alarum tectrices minores dilutè virides: majores corpori finitimæ obscurè virides, luteo marginatæ: majores tandem à corpore remotiores cœruleæ. Alarum margines, ad articulum carpo humano respondentem, luteæ; infra eumdem articulum similiter luteæ, sed rubro mixtæ. Ex remigibus majoribus primores sunt nigricantes: quæ sequuntur, superne in latere exteriore cœruleæ, in interiore nigricantes, subtus verò in utroque latere nigricant: minores omnes virides, luteo fim-

bec & la gorge, est d'un beau rouge. Les joues au-dessous & derriere les yeux sont d'un beau bleu. Le sommet de la tête est d'un verd-jaunâtre. La partie supérieure du col, le dos & les plumes scapulaires sont d'un verd plus foncé, chaque plume étant bordée d'un pourpre obscur. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont du même verd, mais les plumes ne sont pas bordées de pourpre. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un verd clair, tirant sur le jaune. Une partie des couvertures du dessous de la queue est d'un verd très-clair, les autres sont jaunes. Les petites du dessus des aîles sont d'un verd clair: les grandes les plus proches du corps sont d'un verd obscur, bordées de jaune; & les grandes les plus éloignées du corps sont bleues. Le bord de l'aîle, sur le pli qui répond à celui du poignet, est jaune; & au-dessous de ce même pli il est d'un jaune mêlé de rouge. Les premieres des grandes plumes de l'aîle sont noirâtres: les suivantes sont en-dessus bleues du côté extérieur, noirâtres du côté intérieur, & en-dessous elles sont noirâtres des deux côtés: toutes les

moyennes sont vertes & bordées de jaune. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont vertes & terminées de jaune : les deux qui les suivent immédiatement de chaque côté, sont de la même couleur du côté extérieur ; mais leur côté intérieur est rouge & terminé de jaune : la quatriéme & la cinquiéme sont rouges des deux côtés, & terminées de jaune : enfin la plus extérieure de chaque côté est colorée comme ces dernieres du côté intérieur seulement, son côté extérieur est bleu en-dessus, verd en-dessous, & terminé de jaune dessus & dessous. Les plumes du milieu de la queue sont un peu plus longues que les latérales. La prunelle des yeux est noire ; leur iris est d'une couleur sombre ; & leurs paupieres sont d'un cendré-clair. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & brune, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est de couleur de chair. Les pieds & les ongles sont d'un cendré-brun. On le trouve au *Brésil*.

briatæ. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ virides, luteo terminatæ : binæ utrinque proximæ in latere exteriore concolores, in interiore rubræ, luteo terminatæ : quarta & quinta in utroque latere rubræ, apice luteæ : utrinque tandem extima iisdem ac præcedentes coloribus picta, sed in latere interiore tantùm, in exteriore verò superne cœrulea, subtus viridis, apice autem superne & infernè lutea. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculorum pupilla nigra ; ipsorum irides obscuræ ; palpebræ dilutè cinereæ. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda fusca, in qua nares sunt collocatæ. Rostrum carneo colore imbutum. Pedes, unguesque cinereo-fusci. Habitat in *Brasilia*.

** 31. Le Perroquet Amazone.

Psittacus major brevicaudus, viridis ; syncipite cœruleo, ad violaceum inclinante ; vertice, genisque luteis ; remigibus quinque intermediis exteriùs superne primâ medietate rubris ; rectricibus tribus utrinque extimis interiùs rubris, tæniâ transversâ saturatè viridi notatis, apice viridi-luteis, quatuor

ctuor utrinque extimis exteriùs rubrâ maculâ insignitis.... Psittacus Amazonicus.

Psittacus viridis, capite luteo, fronte cœruleâ. *Frisch. hujus icon accurata Tab.* 47.
Psittacus viridis, capite croceo, fronte cyaneâ. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 10.
Psittaci majoris, seu mediæ magnitudinis Marcgravii prima species, Ajuru-Curau. *Willugh. Ornith. pag.* 76.
Ajuru-Curau, Psittaci prima species. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 205. *Jonst. Avi. pag.* 140.
Ajuru-Curau. *Raj. Syn. Avi. pag.* 32. *N°.* 1.
Ajuru-Couri. *Joan. de Laët. Nov. Orb. pag.* 556.
Les Brasiliens l'appellent Ajuru-Curau. *Marcgr. Jonst.*

Columbam Romanam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem explet, & ad extremos ungues decem pollices & sex lineas. Rostrum, tredecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque duodecim cum semi lineas longum est; cauda quatuor pollices; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue septemdecim lineas, intimus unum pollicem; posticorum exterior quindecim lineas, interior novem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duorum pedum unius pollicis & quatuor linearum; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon Romain*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces six lignes. Son bec, qui a treize lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche douze lignes & demie de long; sa queue quatre pouces; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix-sept lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf lignes. Il a deux pieds un pouce quatre lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Le synciput est d'un bleu tirant un peu sur le violet;

cette couleur s'étend un peu de chaque côté au-dessus des yeux. Le sommet de la tête & les joues sont jaunes. La gorge est couverte de plumes jaunes, bordées d'un verd-bleuâtre. Le derriere de la tête, le col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, celles du dessus de la queue, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés sont verds. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd tirant sur le jaune. Les petites du dessous des aîles sont vertes : les grandes sont d'un verd plus clair. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, est d'un jaune-orangé. Les huit premieres plumes de l'aîle sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est verd depuis l'origine de la plume jusque vers la moitié de sa longueur, & de là jusqu'à son bout il est d'un bleu-violet; mais en-dessous elles sont noires du côté extérieur, & leur côté intérieur est d'un verd clair à son origine, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque plume : la neuviéme & la dixiéme sont pareillement en-dessus noires du côté intérieur, & ont leur côté extérieur verd depuis leur origine jusque vers

usque protenduntur. Sync iput ex cœruleo nonnihil ad violaceum inclinat : qui color cœruleo-violaceus utrinque supra oculos paululùm extenditur. Vertex capitis & genæ luteo tinguntur colore. Guttur obtegunt pennæ luteæ, viridi - cœrulescente marginatæ. Capitis posterior pars, collum, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes, superiores caudæ tectrices, pectus, venter, latera & crura viridis sunt coloris. Pennæ caudam infernè cooperientes ex viridi ad luteum inclinant. Inferiores alarum tectrices minores sunt virides : majores virides quidem, sed dilutiùs. Alarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, luteo-aurantiæ. Remiges octo primores superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque virides, à medietate ad apicem cœruleo-violaceæ; subtùs verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu dilutè virides, versùs apicem nigræ, duobus istis coloribus quamlibet pennam obliquè dividentibus : nona & decima similiter superne in

latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu ad mediam circiter longitudinem uſque virides, inde ad apicem cœruleo-violaceæ; ſubtus autem in utroque latere dilutè virides : quinque ſequentes, ab undecima ſcilicet ad decimam-quintam uſque incluſivè, ſuperne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes uſque rubræ, in reliqua longitudine cœruleo-violaceæ, cum pauco viridi cœruleo-violaceum inter & rubrum colorem poſito; infernè verò dilutè virides : decima-ſexta ſimiliter ſubtus dilutè viridis, ſuperne verò interiùs nigra, exteriùs viridis, mediam versùs longitudinem maculâ rubrâ, & in apice maculâ cœruleo-violaceâ inſignita : binæ quæ ſequuntur, decima-ſeptima ſcilicet & decima-octava, ſuperne in latere exteriore & apice virides, apice quidem maculâ cœruleo-violaceâ inſignito, in latere interiore nigræ; ſubtus autem dilutè virides : reliquæ omnes ſuperne virides, latere tamen interiore versùs remigis exortum nigricante, infernè dilutè virides. Cau-

la moitié de leur longueur, & de là juſqu'à leur bout d'un bleu-violet; mais en-deſſous elles ſont des deux côtés d'un verd clair : les cinq ſuivantes, ſçavoir depuis l'onziéme juſqu'à la quinziéme incluſivement, ſont en-deſſus noires du côté intérieur, leur côté extérieur eſt rouge depuis leur origine juſque vers les trois quarts de leur longueur, le reſte eſt d'un bleu-violet, cette couleur étant ſéparée du rouge par un peu de verd; & en-deſſous elles ſont d'un verd clair : la ſeiziéme eſt pareillement en-deſſous d'un verd clair; mais en-deſſus elle eſt noire du côté interieur, ſon côté extérieur eſt verd & marqué vers ſon milieu d'une tache rouge & à ſon bout d'une tache de bleu-violet : les deux ſuivantes, ſçavoir la dix-ſeptiéme & la dix-huitiéme, ſont en-deſſus vertes du côté extérieur & à leur bout, lequel eſt marqué d'une tache de bleu-violet, & noires du côté intérieur; mais en-deſſous elles ſont d'un verd-clair : toutes les autres ſont vertes en-deſſus, excepté leur côté intérieur qui eſt noirâtre vers l'origine de la plume ſeulement, & d'un verd clair en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes : les deux du milieu ſont d'un verd foncé,

& terminées de verd tirant ſur le jaune : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté, eſt d'un verd foncé juſque vers les deux tiers de ſa longueur, le reſte eſt d'un verd-jaune ; mais il y a ſur le côté intérieur une tache rouge placée entre le verd foncé & le verd-jaune : la troiſiéme eſt colorée comme cette derniere, avec cette différence ſeulement que la tache rouge qu'elle a ſur ſon côté intérieur, eſt un peu plus grande, & qu'elle en a de plus une ſeconde de la même couleur, mais plus petite, ſur ſon côté extérieur : les trois plus extérieures de chaque côté ſont du côté extérieur d'un verd foncé depuis leur origine juſque vers les deux tiers de leur longueur, le reſte eſt d'un verd-jaune, cette derniere couleur étant ſéparée du verd foncé par une tache rouge ; du côté intérieur elles ſont rouges depuis leur origine juſque vers les trois quarts de leur longueur, & d'un verd-jaune de là juſqu'à leur bout ; mais le rouge eſt traverſé vers les deux tiers de la longueur de chaque plume par une large bande d'un verd très-foncé & preſque noir : de plus vers l'origine de ces trois plumes le rouge du côté intérieur s'étend un peu ſur le côté exté-

dam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ ſaturatè virides, viridi ad luteum vergente terminatæ : utrinque proximè ſequens ad duas circiter tertias longitudinis partes uſque ſaturatè viridis, in reliqua longitudine viridi-lutea ; in latere tamen interiore macula extat rubra ſaturatè viridem inter & viridi-luteum colorem poſita : tertia præcedenti concolor, ab illa tamen diſcrepans in eo quod macula rubra, in latere interiore poſita, ſit paulò major, & alterâ inſuper maculâ concolore, ſed minori, in latere exteriore prædita ſit : tres utrinque extimæ exteriùs ab ipſarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes uſque ſaturatè virides, inde ad apicem viridi-luteæ, maculâ rubrâ viridi-luteum inter & ſaturatè viridem colorem poſitâ, interiùs verò ab ipſarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes uſque rubræ, in reliqua longitudine viridi-luteæ ; in rubro autem colore versùs duas tertias cujuſlibet rectricis longitudinis partes lata extat tænia tranſverſa viridi ſaturatiſſimo & fermè nigro imbuta :

versùs exortum trium ista-rum rectricum color ruber à latere interiore ad latus exterius paululùm protenditur. Duodecim rectrices scapis donantur nigris. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculos circumdat cutis nuda cinereo-alba : ipsorum pupilla est nigra; irides verò aureæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda dilutè cinerea, in qua nares sunt positæ. Rostrum cinereum. Pedes cinereo-albi ; ungues verò nigricantes. Habitat in *Amazonum* regione & *Brasilia. Ex museo Realmuriano.*

rieur. Les tiges des douze plumes de la queue sont noires. Les plumes du milieu sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un gris-blanc : leur prunelle est noire ; & leur iris est de couleur d'or. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, d'un cendré-clair, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est cendré. Les pieds sont d'un gris-blanc; & les ongles noirâtres. On le trouve dans le pays des *Amazones* & au *Brésil. Du cabinet de M. de Reaumur.*

** 32. Le Perroquet Amazone a front jaune.

Psittacus major brevicaudus, viridis, colli pennis in apice nigro marginatis, cœruleo admixto ; syncipite pallidè flavo ; vertice, genisque luteis ; tæniâ supra oculos cœruleâ ; remigibus quatuor intermediis exteriùs superne primâ medietate rubris ; rectricibus tribus utrinque extimis interiùs rubris, tæniâ transversâ saturatè viridi notatis, apice viridi-luteis, tribus utrinque extimæ proximis exteriùs rubrâ maculâ insignitis, extimâ exteriùs cœruleo-violaceâ . . . . . Psittacus Amazonicus fronte lutea.

Cum præcedente crassitie convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem æquat, & ad extremos un-

Il est de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces

huit lignes. Son bec, qui a douze lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche treize lignes de long; ſa queue quatre pouces ſept lignes; ſon pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes & demie, l'intérieur onze lignes; l'extérieur de ceux de derriere quatorze lignes, & l'intérieur huit lignes. Il a deux pieds un pouce de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Le ſynciput eſt d'un jaune pâle. Le ſommet de la tête & les joues ſont d'un jaune plus foncé. De chaque côté de la tête eſt une bande longitudinale bleue, qui part de la bâſe du bec & s'étend au-deſſus de l'œil. La gorge eſt couverte de plumes jaunes, terminées de bleu clair. Celles qui couvrent le derriere de la tête & le col, ſont vertes, & bordées par le bout de noir, au-deſſus duquel eſt un peu de bleu. Le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles, celles du deſſus de la queue, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés ſont verds. Les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd

gues novem pollices & octo lineas. Roſtrum, duodecim cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque tredecim lineas longum eſt; cauda quatuor pollices & ſeptem lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quindecim cum ſemi lineas, intimus undecim lineas; poſticorum extimus quatuordecim lineas, intimus octo lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum duorum pedum & pollicis unius intervallo diſtant; alæ verò complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Synciput pallidè flavet. Vertex capitis & genæ ſaturatiori luteo tinguntur. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis cœrulea, à baſi roſtri orta & ſupra oculum protenſa. Guttur cooperiunt pennæ luteæ, dilutè cœruleo terminatæ. Quæ caput poſterius & collum obtegunt, ſunt virides, in apice nigro marginatæ, cum pauco ſupra nigrum cœruleo mixto. Dorſum, uropygium, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ virides. Scapulares, alas ſuperne cooperientes, ſuperioreſque

caudæ tectrices concolores. Pennæ caudam subtus obtegentes ex viridi ad luteum vergentes. Tectrices alarum superiores minores virides : majores concolores, sed dilutiùs. Alarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, luteo-aurantiæ. Remiges sex primores superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque virides, à medietate ad apicem cœruleo-violaceæ; subtus verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu dilutè virides, versùs apicem nigræ, duobus istis coloribus quamlibet pennam obliquè dividentibus : quatuor quæ sequuntur, à septima scilicet ad decimam usque inclusivè, superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque rubræ, in reliqua longitudine cœruleo-violaceæ, cum pauco viridi cœruleo-violaceum inter & rubrum colorem posito; infernè verò in utroque latere dilutè virides : undecima & duodecima superne sex primoribus concolores, subtus autem dilutè virides : tres sequen-

tirant sur le jaune. Les petites du dessous des aîles, sont vertes : les grandes sont d'un verd plus clair. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, est d'un jaune-orangé. Les six premieres plumes de l'aîle sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est verd depuis l'origine de la plume jusque vers la moitié de sa longueur, & de là jusqu'à son bout il est d'un bleu-violet; mais en-dessous elles sont noires du côté extérieur, & leur côté intérieur est d'un verd clair à son origine, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque plume : les quatre suivantes, sçavoir depuis la septiéme jusqu'à la dixiéme inclusivement, sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est rouge depuis leur origine jusque vers les trois quarts de leur longueur, le reste est d'un bleu-violet, cette couleur étant séparée de rouge par un peu de verd; & en-dessous elles sont des deux côtés d'un verd clair : l'onziéme & la douziéme sont colorées en-dessus comme les six premieres; mais en-dessous elles sont d'un verd clair : les trois suivantes, sçavoir depuis la treiziéme jusqu'à la quinziéme inclusivement, sont

en-dessus noires du côté intérieur, vertes & terminées de bleu-violet du côté extérieur; & en-dessous elles sont d'un verd clair : toutes les autres sont vertes en-dessus, excepté leur côté intérieur, qui est noirâtre vers l'origine de la plume seulement, & d'un verd clair en-dessous. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un verd foncé, & terminées de verd tirant sur le jaune : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est d'un verd-foncé jusque vers les deux tiers de sa longueur, le reste est d'un verd-jaune; mais il y a sur le côté intérieur une tache rouge placée entre le verd foncé & le verd-jaune : la troisiéme est colorée comme cette derniere, avec cette différence seulement que la tache rouge qu'elle a sur son côté intérieur, est un peu plus grande, & qu'elle en a de plus une seconde de la même couleur, mais plus petite sur son côté extérieur : les deux qui suivent celle-ci, sçavoir la quatriéme & la cinquiéme, sont du côté extérieur d'un verd foncé depuis leur origine jusque vers les deux tiers de leur longueur, le reste est d'un verd-jaune, cette derniere couleur étant séparée du verd foncé

tes, à decima-tertia scilicet ad decimam-quintam usque inclusivè, superne in latere interiore nigræ, in exteriore virides, cœruleo-violaceo terminatæ, subtus verò dilutè virides : reliquæ omnes superne virides, latere tamen interiore versùs remigis exortum nigricante, infernè dilutè virides. Cauda duodecim conflatur rectricibus, quarum binæ intermediæ sunt saturatè virides, viridi ad luteum vergente terminatæ; utrinque proximè sequens ad duas circiter tertias longitudinis partes usque saturatè viridis, in reliqua longitudine viridi-lutea; in latere tamen interiore macula extat rubra saturatè viridem inter & viridi-luteum colorem posita : tertia præcedenti concolor, ab illa tamen discrepans in eo quod macula rubra, in latere interiore posita, sit paulò major, & alterâ insuper maculâ concolore, sed minori, in latere exteriore prædita sit : binæ sequentes, quarta scilicet & quinta, exteriùs ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque saturatè virides, inde ad apicem viridi-luteæ, maculâ rubrâ viridi-luteum inter

inter & saturatè viridem colorem positâ, interiùs verò ab ipsarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque rubræ, in reliqua longitudine viridi luteæ; in rubro autem colore versùs duas tertias cujuslibet rectricis longitudinis partes lata extat tænia transversa viridi saturatissimo & fermè nigro imbuta; versùs exortum duarum istarum rectricum color ruber à latere interiore ad latus exterius paululùm protenditur: utrinque extima duabus proximè præcedentibus concolor, sed in latere interiore tantùm, in exteriore autem ab ipsius exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque cœruleo-violacea, inde ad apicem viridi-lutea: tres insuper rectrices utrinque extimæ paululùm cœrulei diluti in apice admixtum habent. Duodecim rectrices scapis nigris præditæ sunt. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm superant. Oculos circumdat cutis nuda candicans: ipsorum pupilla est nigra; irides verò luteæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda ex albo flavicans, in

par une tache rouge; du coté intérieur elles sont rouges depuis leur origine jusque vers les trois quarts de leur longueur, & d'un verd-jaune de là jusqu'à leur bout; mais le rouge est traversé vers les deux tiers de la longueur de chaque plume par une large bande d'un verd très-foncé & presque noir; de plus vers l'origine de ces deux plumes le rouge du côté intérieur s'étend un peu sur le côté extérieur: la plus extérieure de chaque côté est colorée comme ces deux dernieres du côté intérieur seulement, mais son côté extérieur est d'un bleu-violet depuis son origine jusque vers les trois quarts de sa longueur, le reste étant d'un verd-jaune: les trois plumes les plus extérieures de chaque côté ont de plus un peu de bleu clair mêlé à leur bout. Les tiges des douze plumes de la queue sont noires. Les plumes du milieu sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanchâtre: leur prunelle est noire; & leur iris est jaune. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, d'un blanc-jaunâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est jaunâtre à son origine, & cendré vers son

bout. Les pieds ſont d'un gris-blanc; & les ongles noirâtres. On le trouve dans le pays des *Amazones* & au *Bréſil. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum in exortu luteſcens, in apice cinereum. Pedes cinereo-albi; ungues verò nigricantes. Habitat in *Amazonum* regione & *Braſilia. Ex muſeo D. Aubry.*

** 33. Le Perroquet Amazone à gorge bleue.

Voyez Pl. XXV. Fig. 1.

Pſittacus major brevicaudus, viridis, pennis in apice ſuperne nigro, infernè cœruleſcente marginatis; capite anteriùs & collo inferiore cinereo-cœruleis, ad violaceum vergentibus; maculâ in ſummo pectore rubrâ; remigibus quatuor intermediis exteriùs ſuperne primâ medietate rubris; rectricibus tribus utrinque extimis interiùs in exortu rubris, dein viridibus, apice viridi-luteis, extimâ ſuperne in utroque latere cœruleo mixtâ . . . . Psittacus Amazonicus gutture cœruleo.

Il eſt auſſi gros qu'une *Corneille*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quinze pouces, & juſqu'à celui des ongles d'onze pouces ſix lignes. Son bec, qui a quinze lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche quinze lignes de long; ſa queue cinq pouces neuf lignes; ſon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce neuf lignes, l'intérieur treize lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere un pouce ſix lignes, & l'inté-

Cum *Cornice* craſſitie convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quindecim pollices æquat, & ad extremos ungues undecim pollices & ſex lineas. Roſtrum, quindecim cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos quindecim lineas longum eſt; cauda quinque pollices cum novem lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & novem lineas, intimus tredecim cum ſemi lineas; poſtico-

rum exterior unum pollicem & sex lineas, interior decem cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duorum pedum & sex pollicum; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Capitis anterior pars, guttur & collum inferius pennis vestiuntur cinereo-cœruleis, ad violaceum vergentibus, splendido viridi marginatis. Quæ reliquum caput, partem colli superiorem, dorsum & uropygium obtegunt, sunt virides, in apice nigricante marginatæ. Scapulares minores concolores. Superiores caudæ tectrices viridi-flavicantes. In summo pectore majuscula extat macula rubra. Pectus & ventrem cooperiunt pennæ virides, in apice cœrulescente marginatæ. Quæ latera obtegunt, eodem viridi imbutæ, sed in apice nigro fimbriatæ. Crura similiter vestiunt pennæ virides, pennis calcaneum cooperientibus cœruleo marginatis. Tectrices caudæ inferiores sunt viridi-luteæ. Alarum minores superiores & inferiores, sicut & majores su-

rieur dix lignes & demie. Il a deux pieds six pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La partie antérieure de la tête, la gorge & le dessous du col sont d'un cendré-bleu tirant sur le violet, chaque plume étant bordée d'un verd brillant. Le reste de la tête, le dessus du col, le dos & le croupion sont couverts de plumes vertes, bordées de noirâtre par le bout. Les petites plumes scapulaires sont de la même couleur. Les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd-jaunâtre. Au haut de la poitrine est une grande tache rouge. La poitrine & le ventre sont couverts de plumes vertes, bordées de bleuâtre par le bout. Celles qui couvrent les côtés, sont du même verd, mais leur bout est bordé de noir. Les jambes sont aussi couvertes de plumes vertes, celles qui couvrent le talon, étant bordées de bleu. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd-jaune. Les petites du dessus & du dessous des aîles, ainsi que les grandes du dessus les plus proches du corps, & les grandes plumes scapulaires sont vertes : les grandes couvertures du dessous des aîles sont d'un verd

plus foncé : les grandes du dessus les plus éloignées du corps sont aussi d'un verd foncé, mais elles sont noires dans leur milieu. La premiere des plumes de l'aîle est noire : les neuf suivantes, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la dixiéme inclusivement, sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est d'un verd foncé depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, ensuite il est d'un violet très-foncé, & enfin terminé de noir, cette derniere couleur occupant d'autant plus d'espace, que la plume est plus éloignée du corps ; mais en-dessous elles sont noires du côté extérieur, & leur côté intérieur est d'un verd-bleu à l'origine de la plume, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque plume : les trois suivantes, sçavoir depuis l'onziéme jusqu'à la treiziéme inclusivement, sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est rouge depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, ensuite il est d'un violet très-foncé, & enfin terminé de noir ; & en-dessous elles sont d'un verd-bleu : la quatorziéme est pareillement en-dessous d'un verd-bleu, & en-dessus noire du côté inté-

periores corpori finitimæ, & scapulares majores virides : tectrices alarum inferiores majores viridi saturatiore imbutæ : superiores majores à corpore remotiores viridi saturato similiter tinctæ, attamen in medio nigræ. Remix prima est nigra : novem quæ sequuntur, à secunda scilicet ad decimam usque inclusivè, superne in latere interiore nigræ, in latere exteriore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque saturatè virides, dein saturatissimo violaceo tinctæ, & tandem nigro terminatæ, nigro quidem eò majus spatium occupante, quò remix fit à corpore remotior; infernè verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu viridi-cœruleæ, versùs apicem nigræ, duobus istis coloribus unamquamque pennam obliquè dividentibus : tres sequentes ab undecima scilicet ad decimam tertiam inclusivè, superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque rubræ, dein saturatissimè violaceæ, denique nigro terminatæ ; subtus verò viridi-cœruleæ : decima-quarta similiter infernè viridi-cœru-

lea, superne in latere interiore nigra; in latere verò exteriore in exortu rubra, dehinc viridis, tandem saturatè violacea & nigro terminata : ex sequentibus tres, à decima-quinta scilicet ad decimam-septimam usque inclusivè, superne exteriùs virides, interiùs nigræ, in apice saturatè violaceæ, subtus autem viridi-cœruleæ : decima-octava & decima-nona superne in latere exteriore & apice virides, in interiore nigræ, cum pauco versùs apicem violaceo saturato; infernè viridi-cœruleæ : reliquæ omnes subtus viridi-cœruleæ, superne virides, ad latus tamen interius versùs ipsarum exortum nigræ, nigro quidem colore eò minus spatium occupante, quò remix sit corpori vicinior. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ virides, viridi-lutescente terminatæ : binæ utrinque proximæ in latere exteriore virides, viridi-luteo terminatæ, in interiore in exortu nigricantes, dein virides, & tandem apice viridi-luteæ : quarta & quinta similiter exteriùs virides, viridi-luteo terminatæ, interiùs vero in exortu

rieur; mais son côté extérieur est rouge à son origine, ensuite verd, & enfin d'un violet foncé & terminé de noir : les trois suivantes, sçavoir depuis la quinziéme jusqu'à la dix-septiéme inclusivement, sont en-dessus vertes du côté extérieur, noires du côté intérieur, & terminées de violet foncé, & en-dessous elles sont d'un verd-bleu : la dix-huitiéme & la dix-neuviéme sont en-dessus vertes du côté extérieur & à leur bout, noires du côté intérieur, avec un peu de violet foncé vers le bout; & en-dessous elles sont d'un verd-bleu : toutes les autres sont d'un verd-bleu en-dessous, & vertes en-dessus, excepté du côté intérieur vers leur origine, où elles sont noires, cette couleur occupant d'autant moins d'espace, que la plume est plus proche du corps. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont vertes, & terminées de verd-jaunâtre : les deux qui les suivent immédiatement de chaque côté, sont du côté extérieur vertes & terminées de verd-jaune, leur côte intérieur est noirâtre à son origine, ensuite verd, & enfin terminé de verd-jaune : la quatriéme & la cinquiéme sont pareillement du côté extérieur vertes & ter-

minées de verd-jaune, mais leur côté intérieur eſt rouge à ſon origine, enſuite verd, & terminé de verd-jaune : la plus extérieure de chaque côté eſt colorée comme ces deux dernieres, avec cette différence ſeulement qu'en-deſſus ſon verd eſt mêlé d'un peu de bleu. Les plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue, d'un cendré clair. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue, de la même couleur, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt blanchâtre à ſon origine, & noirâtre à ſon bout. Les pieds ſont gris; & les ongles noirs. On le trouve au *Mexique* & au *Bréſil*. *Du cabinet de M. l'Abbé Aubry*.

rubræ, dehinc virides, & tandem apice viridi-luteæ: utrinque extima duabus præcedentibus concolor, ab illis tamen diſcrepans in eo quod ſuperne aliquid cœrulei viridi ſit admixtum. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem nonnihil ſuperant. Oculos circumdat cutis nuda dilutè cinerea. Baſim mandibulæ ſuperioris ſimiliter ambit cutis nuda concolor, in qua nares collocatæ ſunt. Roſtrum in exortu candicans, in apice nigricans. Pedes griſei; ungues verò nigri. Habitat in *Mexico* & *Braſilia*. *Ex muſeo D. Aubry*.

34. Le Perroquet Amazone a bec varié.

Pſittacus major brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens; vertice luteo; remigibus quibuſdam intermediis exteriùs ſuperne in medio rubris; rectricibus quatuor utrinque extimis in exortu exteriùs viridibus, interiùs luteis, dein rubris, versùs apicem viridibus, apice luteis . . . . Psittacus Amazonicus poikilorynchos.

Pſittacus poikilorinchos. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 670. hujus icon ſatis accurata pag. 671.*
Jonſt. Avi. pag. 22. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XIV.
Charlet. Exer. pag. 74. N°. 5.
Charlet. Onomazt. pag. 67. N°. 5.

Psittacus poikilorynchos Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 74. *Raj. Syn. Avi. pag.* 30. *N°.* 3.

Cum *Gallina* crassitie convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem & sex pollices æquat. Pedes habet unum pollicem longos. Vertex capitis luteo tingitur colore. Reliquum caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes, superioresque caudæ tectrices sunt virides. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores virides quidem, sed ad luteum vergentes. Remiges alarum majores sunt superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque virides, à medietate ad apicem cœruleo-violaceæ; subtus verò penitùs nigræ : quæ sequuntur, superne in latere interiore nigræ, in exteriore verò primùm in ipsarum exortu virides, deinde rubræ, dehinc rursus virides, postremùm apice ipso partim violaceo, partim nigro vicissim variegatæ, infernè penitùs nigræ: reliquæ omnes totæ luteæ.

Il est de la grosseur d'une *Poule*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de dix-huit pouces. Ses pieds ont un pouce de long. Le sommet de la tête est jaune. Le reste de la tête, la partie supérieure du col, le dos & le croupion sont verds. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont de la même couleur. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd tirant sur le jaune. Les grandes plumes de l'aîle sont noires en-dessus du côté intérieur, leur côté extérieur est verd depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, & de-là jusqu'à leur bout d'un bleu-violet; & en-dessous elles sont tout-à-fait noires : les suivantes sont en-dessus noires du côté intérieur, tandis que leur côté extérieur est d'abord verd à l'origine de la plume, ensuite rouge, après quoi il est encore verd, & enfin varié à son bout de violet & de noir; mais en-dessous elles sont tout-à-fait noires : toutes les

autres ſont entiérement jaunes. La queue eſt compoſée de douze plumes : les quatre du milieu ſont vertes, & terminées de jaune : les quatre plus extérieures de chaque côté ſont à leur origine vertes du côté extérieur, & jaunes du côté intérieur ; enſuite elles ſont rouges, après quoi elles redeviennent vertes, & ſont terminées de jaune. Le demi-bec ſupérieur eſt en ſa partie ſupérieure d'un verd tirant ſur le bleu, ſes côtés ſont de couleur d'ochre, & vers ſon extrémité eſt une bande tranſverſale blanche : le demi-bec inférieur eſt jaunâtre dans ſon milieu, & toute ſa circonférence eſt de couleur de plomb. Les pieds ſont de cette derniere couleur ; & les ongles noirâtres. J'ignore en quel endroit on le trouve.

Caudam componunt duodecim rectrices : quatuor intermediæ virides, luteo terminatæ : quatuor utrinque extimæ in exortu exteriùs virides, interiùs luteæ, dein rubræ, versùs apicem virides, apice tamen luteæ. Mandibula ſuperior in ſuperiore parte ex viridi ad cœruleum inclinans, ad latera colore ochræ imbuta, & versùs ipſius extremitatem tæniâ transversâ candidâ inſignita : inferior in medio luteſcens, in tota circumferentia plumbeo colore tincta. Pedes ſimiliter plumbei coloris ; ungues verò nigricantes. In quo loco habitet, penitùs me latet.

** 35. Le Perroquet Amazone du Brésil.

Voyez Pl. XXVI. Fig. 1.

Pſittacus major brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens, colli pennis in apice nigro marginatis ; vertice luteo ; remigibus quinque intermediis exteriùs ſuperne primâ medietate rubris ; rectricibus quatuor utrinque extimis interiùs primâ medietate rubris, dein ſaturatè viridibus, apice luteo-viridibus, rubro mixtis . . . . Psittacus Amazonicus Brasiliensis.

Il eſt à peu près de la groſſeur d'un *Pigeon Romain*. Sa

Craſſitie *Columbam Romanam* circiter adæquat. Ipſius longitudo

longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duodecim pollices & decem lineas explet, & ad extremos ungues decem pollices & septem lineas. Rostrum, quod quatuordecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque tredecim lineas longum est; cauda quatuor pollices & novem lineas; pes decem lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue sexdecim cum semi lineas, interior unum pollicem; posticorum extimus quindecim lineas, intimus novem lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum duorum pedum unius pollicis & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Vertex capitis luteo tingitur. Reliquum caput, guttur & collum vestiunt pennæ virides, in apice nigro marginatæ. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices sunt virides. Pectus, venter, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices ex viridi ad luteum vergunt. Pennæ alas subtus obtegentes viridis sunt coloris. Alarum margines, in-

longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces dix lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces sept lignes. Son bec, qui a quatorze lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche treize lignes de long; sa queue quatre pouces neuf lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes & demie, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf lignes. Il a deux pieds un pouce six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Le sommet de la tête est jaune. Le reste de la tête, la gorge & le col sont couverts de plumes vertes, bordées de noir par le bout. Le dos & le croupion sont verds. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont de la même couleur. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd tirant sur le jaune. Les couvertures du dessous des aîles sont vertes. Le bord de l'aîle, audessous du pli qui répond à celui du poignet, est varié de

verd-jaune & de rouge. Les plus petites couvertures du deſſus des aîles, ſçavoir celles qui couvrent le pli de l'aîle qui répond à celui du poignet, ſont d'un beau rouge : toutes les autres ſont vertes. Les huit premieres plumes de l'aîle ſont en-deſſus noires du côté intérieur, leur côté extérieur eſt verd depuis l'origine de la plume juſque vers la moitié de ſa longueur, & de là juſqu'à ſon bout il eſt d'un bleu-violet; mais en-deſſous elles ſont noires du côté extérieur, & leur côté intérieur eſt d'un verd clair à ſon origine, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque plume : la neuviéme & la dixiéme ſont pareillement en-deſſus noires du côté intérieur, & ont leur côté extérieur verd depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & de là juſqu'à leur bout d'un bleu-violet; mais en-deſſous elles ſont des deux côtés d'un verd clair : les cinq ſuivantes, ſçavoir depuis l'onziéme juſqu'à la quinziéme incluſivement, ſont en-deſſus noires du côté intérieur, leur côté extérieur eſt rouge depuis leur origine juſque vers les trois quarts de leur longueur, le reſte eſt d'un bleu-violet, cette couleur étant ſéparée du rouge par un peu

fra articulum carpo humano reſpondentem, viridi-luteo & rubro variegantur. Tectrices alarum ſuperiores minimæ, eæ ſcilicet quæ alarum articulum carpo humano reſpondentem obtegunt, eleganti rubro imbuuntur : reliquæ omnes ſunt virides. Remiges octo primores ſuperne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque virides, à medietate ad apicem cœruleo-violaceæ; ſubtus verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu dilutè virides, versùs apicem nigræ, duobus iſtis coloribus quamlibet pennam obliquè dividentibus : nona & decima ſimiliter ſuperne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu ad mediam circiter longitudinem uſque virides, inde ad apicem cœruleo-violaceæ; ſubtus autem in utroque latere dilutè virides : quinque ſequentes, ab undecima ſcilicet ad decimam quintam uſque incluſivè, ſuperne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes uſque rubræ, in reliqua longitudine cœruleo-violaceæ, cum

pauco viridi cœruleo-violaceum inter & rubrum colorem posito, infernè dilutè virides : decima-sexta similiter subtus dilutè viridis, superne verò interiùs nigra, exteriùs viridis, mediam versùs longitudinem maculâ rubrâ, & in apice maculâ cœruleo-violaceâ insignita : binæ quæ sequuntur, decima-septima scilicet & decima-octava, superne in latere exteriore & apice virides, apice quidem maculâ cœruleo-violaceâ notato, in latere interiore nigræ; subtus autem dilutè virides : reliquæ omnes superne virides, latere tamen interiore versùs remigis exortum nigricante, infernè dilutè virides. Duodecim rectricibus cauda constat : binæ intermediæ saturatè virides, in apice nonnihil ad luteum inclinantes : utrinque proximè sequens ab ipsius exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque pariter saturatè viridis, in reliqua longitudine viridi-lutea : quatuor utrinque extimæ in latere exteriore ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque virides, inde ad apicem viridi-luteæ; in latere verò interiore in

de verd; & en-dessous elles sont d'un verd clair : la seiziéme est pareillement en-dessous d'un verd clair; mais en-dessus elle est noire du côté intérieur, son côté extérieur est verd, & marqué vers son milieu d'une tache rouge & à son bout d'une tache de bleu-violet : les deux suivantes, sçavoir la dix-septiéme & la dix-huitiéme, sont en-dessus vertes du côté extérieur & à leur bout, lequel est marqué d'une tache de bleu-violet, & noires du côté intérieur; mais en-dessous elles sont d'un verd clair : toutes les autres sont vertes en-dessus, excepté leur côté intérieur, qui est noirâtre vers l'origine de la plume seulement, & d'un verd clair en-dessous. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un verd foncé, tirant un peu sur le jaune au bout de chaque plume : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est aussi d'un verd foncé depuis son origine jusque vers les deux tiers de sa longueur, le reste est d'un verd-jaune : les quatre plus extérieures de chaque côté sont vertes du côté extérieur depuis leur origine jusque vers les deux tiers de leur longueur, le reste étant d'un verd-jaune; mais leur côté intérieur est rouge à

l'origine de la plume, enſuite d'un verd foncé, & terminé de jaune-verd, lequel eſt mêlé d'un peu de rouge près de l'endroit où finit le verd foncé : chacune de ces quatre plumes a d'autant plus de rouge qu'elle eſt plus extérieure. Les tiges des douze plumes de la queue ſont noires. Les plumes du milieu ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & blanchâtre : leur prunelle eſt noire ; & leur iris eſt jaune. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue, de couleur de chair, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt cendré, excepté la bâſe du demi-bec ſupérieur, qui eſt de couleur de roſe. Les pieds ſont d'un gris-blanc ; & les ongles noirâtres. On le trouve dans le pays des *Amazones* & au *Breſil. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

exortu rubræ, dein ſaturatè virides, & tandem apice luteo virides ; qui color luteo-viridis paululùm rubri admixtum habet eo in loco in quo deſinit color ſaturatè viridis : in iſtis quatuor rectricibus color ruber eò majus ſpatium occupat, quò rectrix fit exterior. Duodecim rectrices ſcapis donantur nigris. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculos circumdat cutis nuda candicans : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides verò luteæ. Baſin mandibulæ ſuperioris pariter ambit cutis nuda carneo colore imbuta, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum cinereum, exceptâ mandibulæ ſuperioris baſi roſeâ. Pedes cinereo-albi ; ungues verò nigricantes. Habitat in *Amazonum* regione & *Braſilia. Ex muſeo D. Aubry.*

** 36. LE PERROQUET AMAZONE DE LA JAMAIQUE.

Pſittacus major brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens, ſuperne pennis in apice nigro marginatis ; ſyncipite cœruleo-beryllino ; vertice pallidè flavo ; genis & gutture luteis ; remigibus quinque intermediis exteriùs ſuperne primâ medietate rubris ; rectricibus quatuor utrinque extimis interiùs primâ medietate rubris, luteo marginatis, alterâ viridibus, luteo terminatis . . . . PSITTACUS AMAZONICUS JAMAICENSIS.

Psittacus medius viridis, luteo quandoque varius, angulis alarum rubris. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag.* 472.

Psittacus viridis, alarum costâ superne rubente. *Aldrov. Avi. pag.* 668, *hujus icon non satis accurata pag.* 669.

Jonst. Avi. pag. 22. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XIV, sub titulo*, Psittacus viridis.

Charlet. Exer pag. 74. *N°.* 4.

Charlet. Onomazt. pag. 66. *N°.* 4.

Psittacus viridis, alarum costâ superne rubente Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 74. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XVI, sub titulo*, Psittacus mediæ magnitudinis.

Raj. Syn. Avi. pag. 30. *N°.* 2.

Raj. Syn. Avi. pag. 181. *N°.* 6.

Sloane. Voy. of Jamaic. pag. 297. *N°. VII.*

Psittacus viridis, alarum costâ superne rubente Jonstoni. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp.* 5.

Psittacus major, viridis, alarum costâ superne rubente. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 144.

Perroquet de la riviere des Amazones. *Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag.* 159.

Les Anglois l'appellent COMMON PARROT. *Willugh.* MAIN-PARROT. *Browne.*

Les François de la Guiane PERROQUET AMAZONNE. *Barr.*

Cum præcedente crassitie convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem duodecim pollices & quatuor lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices cum lineis binis. Rostrum, quatuordecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque tredecim lineas longum est; cauda quatuor pollices & decem lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & sex lineas, intimus duodecim cum semi li-

Il est de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces quatre lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces deux lignes. Son bec, qui a quatorze lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche treize lignes de long; sa queue quatre pouces dix lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce six lignes, l'intérieur douze lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes & de-

mie, & l'intérieur neuf lignes & demie. Il a deux pieds un pouce six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Le syncipt est d'un bleu d'Aigue-marine : cette couleur s'étend un peu de chaque côté au-dessus des yeux. Le sommet de la tête est d'un jaune pâle. Les joues & la gorge sont d'un jaune plus foncé : cette couleur descend un peu sur la partie inférieure du col. Le derriere de la tête, le col, la partie supérieure du dos & les plumes scapulaires sont d'un beau verd, chaque plume étant bordée de noir par le bout. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont du même verd, mais les plumes ne sont point bordées de noir. La poitrine, le ventre, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont d'un verd tirant sur le jaune. Le haut des jambes est verd; & le bas en est jaune. Les petites couvertures du dessous des aîles sont d'un verd tirant sur le jaune : les grandes sont d'un verd clair. Le bord de l'aîle, au-dessous du pli qui répond à celui du poignet, est varié de jaune & de rouge. Les plus

neas ; posticorum extimus quindecim cum semi lineas, intimus novem cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum duorum pedum unius pollicis & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Syncipt colore imbuitur cœruleo-beryllino : qui color supra oculos paululùm utrinque protenditur. Vertex capitis est pallidè luteus. Genæ & guttur saturatiore tinguntur luteo : qui color supra collum inferius paululùm extenditur. Capitis posterior pars, collum, pars dorsi suprema & scapulares pennæ sunt virides, quâlibet pennâ in apice nigro marginatâ. Dorsum infimum, uropygium, superioresque caudæ tectrices eodem viridi imbuuntur, sed pennæ marginibus nigris destituuntur. Pectus, venter, latera & tectrices caudæ inferiores ex viridi ad luteum vergunt. Crura in suprema parte viridia, in parte infima lutea. Tectrices alarum inferiores minores ex viridi ad luteum inclinantes : majores dilutè virides. Alarum margines,

infra articulum carpo humano respondentem, luteo & rubro variæ. Tectrices alarum superiores minimæ, istæ scilicet quæ articulum carpo humano respondentem obtegunt, eleganter rubræ: reliquæ omnes virides. Remiges octo primores superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque virides, à medietate ad apicem cœruleo-violaceæ; subtus verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu dilutè virides, versùs apicem nigræ, duobus istis coloribus quamlibet pennam obliquè dividentibus: nona & decima similiter superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu ad mediam circiter longitudinem usque virides, inde ad apicem cœruleo-violaceæ; subtus autem in utroque latere dilutè virides: quinque sequentes, ab undecima scilicet ad decimam-quintam usque inclusivè, superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque rubræ, in reliqua longitudine cœruleo-violaceæ, cum pauco viridi cœruleo-

petites couvertures du dessous des aîles, sçavoir celles qui couvrent le pli de l'aîle qui répond à celui du poignet, sont d'un beau rouge: toutes les autres sont vertes. Les huit premieres plumes de l'aîle sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est verd depuis l'origine de la plume jusque vers la moitié de sa longueur, & de là jusqu'à son bout il est d'un bleu-violet; mais en-dessous elles sont noires du côté extérieur, & leur côté intérieur est d'un verd clair à son origine, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque plume: la neuviéme & la dixiéme sont pareillement en-dessus noires du côté intérieur, & ont leur côté extérieur verd depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, & de-là jusqu'à leur bout d'un bleu-violet; mais en-dessous elles sont des deux côtés d'un verd clair: les cinq suivantes, sçavoir depuis l'onziéme jusqu'à la quinziéme inclusivement, sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est rouge depuis leur origine jusque vers les trois quarts de leur longueur, le reste est d'un bleu-violet, cette couleur étant séparée du rouge par un peu de verd; mais en-

deſſous elles ſont d'un verd clair : la ſeiziéme eſt pareillement en-deſſous d'un verd clair; mais en-deſſus elle eſt noire du côté intérieur, ſon côté extérieur eſt verd, & marqué vers ſon milieu d'une tache rouge & à ſon bout d'une tache de bleu-violet : les deux ſuivantes, ſçavoir la dix-ſeptiéme & la dix-huitiéme, ſont en-deſſus vertes du côté extérieur & à leur bout, lequel eſt marqué d'une tache de bleu-violet, & noires du côté intérieur; mais en deſſous elles ſont d'un verd clair : toutes les autres ſont vertes en-deſſus, excepté leur côté intérieur, qui eſt noirâtre vers l'origine de la plume ſeulement, & d'un verd clair en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes: les deux du milieu ſont d'un verd qui tire un peu ſur le jaune au bout de chaque plume : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté, eſt verte & terminée de jaune : les quatre plus extérieures de chaque côté ſont de la même couleur du côté extérieur; mais leur côté intérieur eſt à leur origine rouge & bordé de jaune, enſuite il eſt verd & terminé de jaune : dans chacune de ces plumes le rouge s'étend d'autant plus loin vers ſon extrémité, qu'elle eſt plus exté-

violaceum inter & rubrum colorem poſito, infernè dilutè virides : decima-ſexta ſimiliter ſubtus dilutè viridis, ſuperne verò interiùs nigra, exteriùs viridis, mediam versùs longitudinem maculâ rubrâ, & in apice maculâ cœruleo-violaceâ inſignita : binæ quæ ſequuntur, decima-ſeptima ſcilicet & decima-octava, ſuperne in latere exteriore & apice virides, apice quidem maculâ cœruleo-violaceâ notato, in latere interiore nigræ; ſubtus autem dilutè virides: reliquæ omnes ſuperne virides, latere tamen interiore versùs remigis exortum nigricante, infernè dilutè virides. Caudam componunt duodecim rectrices: binæ intermediæ virides, in apice nonnihil ad luteum inclinantes : utrinque proximè ſequens viridis, apice lutea : quatuor utrinque extimæ in latere exteriore concolores; in interiore verò in exortu rubræ, luteo marginatæ, deinde virides, & tandem luteo terminatæ : in qualibet ex iſtis rectricibus color ruber eò magìs versùs ipſius apicem protenditur, quò rectrix exterior fit. In tribus rectricibus utrinque extimæ

timæ

timæ vicinioribus color ruber ab interiore latere ad latus exterius quoque nonnihil extenditur. Duodecim rectrices scapis nigris præditæ sunt. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm superant. Oculos circumdat cutis nuda candida : ipsorum pupilla est nigra : irides verò rubescentes. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda cinerea, in qua nares sitæ sunt. Mandibula superior in exortu rubra, in medio cinereo-cœrulea, apice nigra; mandibula inferior candida. Pedes cinereo-albi ; ungues verò nigricantes. Habitat in *Jamaica*, *Guiana* , *Amazonum* regione & *Brasilia*. *Ex museo Realmuriano.*

rieure. Dans les trois plumes les plus proches de la plus extérieure de chaque côté le rouge s'étend aussi un peu sur le côté extérieur. Les tiges des douze plumes de la queue sont noires. Les plumes du milieu sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanche : leur prunelle est noire : & leur iris est rougeâtre. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & cendrée, dans laquelle sont placées les narines. Le demi-bec supérieur est rouge à son origine, d'un cendré-bleu dans son milieu, & noir à son bout; le demi-bec inférieur est blanc. Les pieds sont d'un gris-blanc; & les ongles noirâtres. On le trouve à *la Jamaïque*, dans la *Guiane*, dans le pays des *Amazones* & au *Brésil*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

** 37. LE PERROQUET AMAZONE VARIÉ.

Voyez Pl. XXVI. Fig. 2.

Psittacus major brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens, pennis in apice nigro marginatis; collo superiore & dorso supremo luteo & rubro variis; syncipite cœruleo-beryllino; vertice pallidè flavo; genis & gutture luteis; remigibus quinque intermediis exteriùs superne primâ medietate rubris; rectricibus quatuor utrinque extimis interiùs

primâ medietate rubris, luteo marginatis, alterâ luteo-viridibus, tæniâ transversâ saturatè viridi notatis, extimâ exteriùs cœruleo marginatâ .... PSITTACUS AMAZONICUS VARIUS.

Psittacus major viridis, maculis luteis & rubris. *Frisch. hujus icon accurata Tab.* 49.

Psittacus viridis major, maculis rubris luteisque, fronte cœruleâ. *Klein. Avi. pag.* 25. *N*o. 12.

Psittaci secunda species. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 205.

Jonst. Avi. pag. 140.

Psittaci majoris, seu mediæ magnitudinis Marcgravii secunda species. *Willugh. Ornith. pag* 76.

Raj. Syn. Avi. pag. 33. *N*°. 2.

Grand Perroquet verd des Indes Occidentales. *Edwards. Tom. IV. pag CLXII*; *avec une figure exacte Pl.* 162.

Les Anglois l'appellent GREAT GREEN PARROT FROM THE WEST-INDIES. *Edwards.*

Il est de la même grosseur que les deux précédens. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces six lignes. Son bec, qui a treize lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche douze lignes & demie de long; sa queue quatre pouces neuf lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes, l'intérieur onze lignes; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes & demie, & l'intérieur neuf lignes. Il a deux pieds un pouce de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées,

Crassitie duos præcedentes æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duodecim pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues decem pollices & sex lineas. Rostrum, quod tredecim cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque duodecim cum semi lineas longum est; cauda quatuor pollices cum novem lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue sexdecim lineas, intimus undecim lineas; posticorum exterior quindecim cum semi lineas, interior novem lineas. Ab extremo ad extre-

mum alarum extensarum distantia est duorum pedum & pollicis unius; alæ verò complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Synciput colore tingitur cœruleo-beryllino. Vertex capitis est pallidè luteus, pauco cœruleo variegatus. Genæ & guttur luteæ: color autem luteus supra collum inferius paululùm extenditur. Caput posterius, pars colli superior & dorsi suprema viridi & luteo variegantur, luteo quidem aliquid rubri admixtum habente, & pennis insuper in apice viridibus, nigro marginatis. Pennæ scapulares sunt virides, in apice nigro fimbriatæ. Dorsum infimum, uropygium, superioresque caudæ tectrices eodem viridi tinctæ, pennis autem marginibus nigris destitutis. Partem colli inferiorem, pectus, ventrem & latera vestiunt pennæ virides, nonnihil ad luteum vergentes, in apice nigro marginatæ. Crura exteriùs viridi, interiùs luteo colore imbuta. Tectrices caudæ inferiores, sicut & alarum inferiores minores, ex viridi ad luteum inclinantes: alarum inferiores majores dilutè virides. Su-

s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Le synciput est d'un bleu d'Aigue-marine. Le sommet de la tête est d'un jaune pâle, varié d'un peu de bleu. Les joues & la gorge sont jaunes : cette couleur descend un peu sur la partie inférieure du col. La partie postérieure de la tête, & les parties supérieures du col & du dos sont variées de verd & de jaune, cette derniere couleur étant mêlée d'un peu de rouge, & l'extrémité de chaque plume étant verte & bordée de noir. Les plumes scapulaires sont vertes, & bordées de noir par le bout. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont du même verd, mais les plumes ne sont point bordées de noir. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre & les côtés sont couverts de plumes d'un verd tirant un peu sur le jaune, & dont l'extrémité est bordée de noir. Les jambes sont vertes du côté extérieur, & jaunes du côté intérieur. Les couvertures du dessous de la queue & les petites du dessous des aîles sont d'un verd tirant sur le jaune : les grandes du dessous des aîles sont d'un verd clair. Les plus petites couvertures du

deſſus des aîles, ſçavoir celles qui couvrent le pli de l'aîle qui répond à celui du poignet, ſont d'un beau rouge, quelques-unes étant terminées de jaune, & le tout étant mêlé de quelques plumes vertes : les moyennes ſont variées de verd & de jaune : & les plus grandes ſont tout-à-fait vertes. Les huit premieres plumes de l'aîle ſont en-deſſus noires du côté intérieur, leur côté extérieur eſt verd depuis l'origine de la plume juſque vers la moitié de ſa longueur, & de là juſqu'à ſon bout il eſt d'un bleu-violet; mais en-deſſous elles ſont noires du côté extérieur, & leur côté intérieur eſt d'un verd clair à ſon origine, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque plume : la neuviéme & la dixiéme ſont pareillement en-deſſus noires du côté intérieur, & ont leur côté extérieur verd depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & de là juſqu'à leur bout d'un bleu-violet; mais en-deſſous elles ſont des deux côtés d'un verd-clair : les cinq ſuivantes, ſçavoir depuis l'onziéme juſqu'à la quinziéme incluſivement, ſont en-deſſus noires du côté intérieur, leur côté extérieur eſt rouge depuis leur origine juſque vers

periores alarum tectrices minimæ, iſtæ ſcilicet quæ alarum articulum carpo humano reſpondentem obtegunt, eleganter rubræ, quibuſdam luteo terminatis, & plumulis quibuſdam viridibus intermixtis: minores viridi & luteo variegatæ: majores penitùs virides. Remiges octo primores ſuperne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque virides, à medietate ad apicem cœruleo-violaceæ; ſubtus verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu dilutè virides, versùs apicem nigræ, duobus iſtis coloribus quamlibet pennam obliquè dividentibus : nona & decima ſimiliter ſuperne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu ad mediam circiter longitudinem uſque virides, inde ad apicem cœruleo-violaceæ; ſubtus autem in utroque latere dilutè virides : quinque ſequentes, ab undecima ſcilicet ad decimam-quintam uſque incluſivè, ſuperne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipſarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes uſque rubræ, in reliqua longitudine cœruleo-

violaceæ, cum pauco viridi cœruleo-violaceum inter & rubrum colorem posito; infernè dilutè virides: decima-sexta similiter subtus dilutè viridis, superne verò interiùs nigra, exteriùs viridis, mediam versùs longitudinem maculâ rubrâ, & in apice maculâ cœruleo-violaceâ insignita: binæ quæ sequuntur, decima-septima scilicet & decima-octava, superne in latere exteriore & apice virides, apice quidem maculâ cœruleo-violaceâ notato, in latere interiore nigræ; subtus autem dilutè virides: reliquæ omnes superne virides, latere tamen interiore versùs remigis exortum nigricante, infernè dilutè virides. Cauda duodecim conflatur rectricibus, quarum binæ intermediæ saturatè virides, in apice nonnihil ad luteum inclinantes: utrinque proxima ab ipsius exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque pariter saturatè viridis, in reliqua longitudine viridi-lutea: tres utrinque sequentes in latere exteriore concolores, in interiore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque rubræ, luteo marginatæ, à

les trois quarts de leur longueur, le reste est d'un bleu-violet, cette couleur étant séparée de rouge par un peu de verd; mais en-dessous elles sont d'un verd clair: la seiziéme est pareillement en-dessous d'un verd clair; mais en-dessus elle est noire du côté intérieur, son côté extérieur est verd & marqué vers son milieu d'une tache rouge & à son bout d'une tache de bleu-violet: les deux suivantes, sçavoir la dix-septiéme & la dix-huitiéme, sont en-dessus vertes du côté extérieur & à leur bout, lequel est marqué d'une tache de bleu-violet, & noires du côté intérieur; mais en-dessous elles sont d'un verd clair: toutes les autres sont vertes en-dessus, excepté leur côté intérieur, qui est noirâtre vers l'origine de la plume seulement, & d'un verd clair en-dessous. La queue est composée de douze plumes: les deux du milieu sont d'un verd foncé, tirant un peu sur le jaune au bout de chaque plume: celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est aussi d'un verd foncé depuis son origine jusque vers les deux tiers de sa longueur, le reste est d'un verd-jaune: les trois suivantes de chaque côté sont de la même couleur du côté exté-

rieur ; mais leur côté intérieur eſt rouge & bordé de jaune depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & de là juſqu'à leur bout il eſt d'un jaune-verd & marqué d'une large bande tranſverſale d'un verd foncé, qui ſépare le jaune-verd d'avec le rouge : enfin la plus extérieure de chaque côté eſt colorée comme ces trois dernieres, avec cette différence ſeulement qu'elle eſt bordée extérieurement de bleu foncé depuis ſon origine juſque vers les deux tiers de ſa longueur, & de bleu plus clair depuis les deux tiers de ſa longueur juſqu'à ſon bout. Les tiges des douze plumes de la queue ſont noires. Les plumes du milieu ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & blanche : leur prunelle eſt noire ; & leur iris d'un bel orangé. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue, d'un cendré foncé, dans laquelle les narines ſont placées. Le bec eſt cendré. Les pieds ſont d'un gris-blanc ; & les ongles noirâtres. On le trouve dans le pays des *Amazones* & au *Bréſil*. *Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

medietate ad apicem luteo-virides, latâ notatæ tæniâ transversâ ſaturatè viridi, luteo-viridem inter & rubrum colorem poſitâ : utrinque tandem extima tribus nuper deſcriptis concolor, ab illis tamen diſcrepans in eo quod ſit ab ipſius exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes uſque exteriùs ſaturato cœruleo marginata, & inde ad apicem exteriùs cœruleo dilutiori fimbriata. Duodecim rectrices ſcapis donantur nigris. Rectrices intermediæ laterales paululùm longitudine ſuperant. Oculos circumdat cutis nuda candida : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides verò eleganter aurantiæ. Baſim mandibulæ ſuperioris ſimiliter ambit cutis nuda ſaturatè cinerea, in qua nares collocantur. Roſtrum cinereum. Pedes cinereo-albi : ungues verò nigricantes. Habitat in *Amazonum* regione & *Braſilia*. *Ex muſeo D. Aubry.*

** 38. LE PERROQUET AMAZONE A GORGE JAUNE.

Psittacus major brevicaudus, viridis, superne pennis in apice nigro marginatis; syncipite cinereo-albo; vertice, genis, gutture & collo inferiore luteis; remigibus quatuor intermediis exteriùs superne primâ medietate rubris; rectricibus quatuor utrinque extimis primâ medietate rubris, exteriùs viridi-luteo marginatis, alterâ viridi-luteis, interiùs maculâ saturatè viridi notatis, extimâ exteriùs dilutè cœruleâ . . . . PSITTACUS AMAZONICUS GUTTURE LUTEO.

Psittacus viridis alius, capite luteo. *Frisch. hujus icon satis accurata Tab.* 48.

Psittacus viridis, capite, humeris & femoribus luteis. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 11.

Præcedentes crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tredecim pollices æquat, & ad extremos ungues decem pollices & totidem lineas. Rostrum, quatuordecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque duodecim cum semi lineas longum est; cauda quatuor pollices & novem lineas; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & sex lineas, intimus tredecim lineas; posticorum extimus sexdecim cum semi lineas, intimus octo cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duorum pedum

Il est à peu près de la grosseur des précédens. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de treize pouces, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces dix lignes. Son bec, qui a quatorze lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche douze lignes & demie de long; sa queue quatre pouces neuf lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce six lignes, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de ceux de derriere seize lignes & demie, & l'intérieur huit lignes & demie. Il a deux pieds un pouce de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux

deux tiers de la longueur de la queue. Le ſynciput eſt d'un gris-blanc. Le ſommet de la tête, les joues, la gorge & la partie inférieure du col ſont jaunes ; l'origine de chaque plume eſt cependant de couleur de roſe, mais qui ne paroît pas lorſque les plumes ſont couchées les unes ſur les autres. L'occiput eſt d'un verd mêlé d'un peu de jaune. La partie ſupérieure & les côtés du col, la partie ſupérieure du dos & les plumes ſcapulaires ſont d'un beau verd, chaque plume étant bordée de noir par le bout. La partie inférieure du dos, le croupion, les couvertures du deſſus de la queue, la poitrine, le ventre & les côtés ſont du même verd, mais les plumes ne ſont point bordées de noir. Les jambes ſont jaunes. Les couvertures du deſſous de la queue & les petites du deſſous des aîles ſont d'un verd tirant ſur le jaune : les grandes du deſſous des aîles ſont d'un verd clair. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, eſt jaune. Les plus petites couvertures du deſſus des aîles les plus proches du corps ſont rouges & bordées de jaune ; les plus petites les plus éloignées du corps ſont tout-à-fait jaunes : les moyennes & les

& unius pollicis ; alæ verò complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Synciput ex cinereo albet. Vertex capitis, genæ, guttur & pars colli inferior luteo tinguntur colore ; quælibet tamen penna eſt in exortu roſeo colore tincta, qui color, dum pennæ aliæ aliis incumbunt, nullo modo eſt conſpicuus. Occiput viride, pauco luteo mixtum. Collum in parte ſuperiore & ad latera, dorſi ſuprema pars & pennæ ſcapulares ſunt virides, pennis in apice nigro marginatis. Dorſum infimum, uropygium, ſuperiores caudæ tectrices, pectus, ventrem & latera tingit idem color viridis, ſed pennæ marginibus deſtituuntur nigris. Crura ſunt lutea. Inferiores caudæ tectrices, ſicut & alarum inferiores minores, ex viridi ad luteum inclinantes : majores alarum inferiores dilutè virides. Alarum margines, verſùs articulum carpo humano reſpondentem, luteæ. Tectrices alarum ſuperiores minimæ corpori finitimæ rubræ, luteo fimbriatæ ; minimæ à corpore remotiores penitùs luteæ : mediæ, majoreſque virides. Remiges ſex primores

res superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque virides, à medietate ad apicem cœruleo-violaceæ; subtus verò exteriùs nigræ, interiùs in exortu dilutè virides, versùs apicem nigræ, duobus istis coloribus quamlibet pennam obliquè dividentibus: quatuor quæ sequuntur, à septima scilicet ad decimam usque inclusivè, superne in latere interiore nigræ, in exteriore ab ipsarum exortu ad tres circiter quartas longitudinis partes usque rubræ, in reliqua longitudine cœruleo-violaceæ, cum pauco viridi cœruleo-violaceum inter & rubrum colorem posito; infernè verò in utroque latere dilutè virides: undecima & duodecima superne sex primoribus concolores, subtus autem dilutè virides: tres sequentes, à decima-tertia scilicet ad decimam-quintam usque inclusivè, superne in latere interiore nigræ, in exteriore virides, cœruleo-violaceo terminatæ, subtus verò dilutè virides: reliquæ omnes superne virides, latere tamen interiore versùs remigis exortum nigricante, infernè

grandes sont vertes. Les six premieres plumes de l'aîle sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est verd depuis l'origine de la plume jusque vers la moitié de sa longueur, & de là jusqu'à son bout il est d'un bleu-violet; mais en-dessous elles sont noires du côté extérieur, & leur côté intérieur est d'un verd clair à son origine, & noir vers le bout, ces deux couleurs coupant obliquement chaque plume: les quatre suivantes, sçavoir depuis la septiéme jusqu'à la dixiéme inclusivement, sont en-dessus noires du côté intérieur, leur côté extérieur est rouge depuis leur origine jusque vers les trois quarts de leur longueur, le reste est d'un bleu-violet, cette couleur étant séparée du rouge par un peu de verd; & en-dessous elles sont des deux côtés d'un verd clair: l'onziéme & la douziéme sont colorées en-dessus comme les six premieres; mais en-dessous elle sont d'un verd clair: les trois suivantes, sçavoir depuis la treiziéme jusqu'à la quinziéme inclusivement, sont en-dessus noires du côté intérieur, vertes & terminées de bleu-violet du côté extérieur; & en-dessous elles sont d'un verd clair: toutes les autres sont

vertes en-dessus, excepté leur côté intérieur, qui est noirâtre vers l'origine de la plume seulement, & d'un verd clair en-dessous. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un verd qui tire un peu sur le jaune au bout de chaque plume : celle qui les suit immédiatement de chaque côté, est verte & terminée de verd-jaune : les trois suivantes de chaque côté sont rouges & bordées extérieurement de verd-jaune depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, le reste est d'un verd-jaune, & marqué du côté intérieur d'une grande tache d'un verd foncé, qui sépare le verd-jaune d'avec le rouge : la plus extérieure de chaque côté est colorée de même que ces trois dernieres, mais du côté intérieur seulement, & son côté extérieur est d'un bleu clair. Les tiges des douze plumes de la queue sont noires. Les plumes du milieu sont un peu plus longues que les latérales. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanchâtre : leur prunelle est noire; & leur iris est jaune. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, d'un gris-blanc, dans laquelle les narines sont placées. Le bec est blanchâtre. Les pieds sont d'un gris-blanc; & les ongles cendrés. On le trouve dans le pays des *Amazones* & au *Brésil. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

dilutè virides. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ virides, in apice nonnihil ad luteum vergentes : utrinque proxima viridis, viridi-luteo terminata : tres utrinque sequentes ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque rubræ, exteriùs viridi-luteo marginatæ, in reliqua longitudine viridi-luteæ, in latere interiore majusculâ notatæ maculâ saturatè viridi, viridi-luteum inter & rubrum positâ : utrinque extima tribus novissimè descriptis concolor, sed in latere interiore tantùm, in exteriore verò dilutè cœrulea. Duodecim rectrices scapis nigris præditæ sunt. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt. Oculos circumdat cutis nuda candicans : ipsorum pupilla est nigra; irides autem luteæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda cinereo-alba, in qua nares sitæ sunt. Rostrum candicans. Pedes cinereo-albi; ungues verò cinerei. Habitat in *Amazonum* regione & *Brasilia. Ex museo D. Aubry.*

** 39. Le Perroquet de la Chine.

Psittacus major brevicaudus, viridis; lateribus & tectricibus alarum inferioribus rubris; marginibus alarum cœruleis; rectricibus superne viridibus, subtus nigricantibus, apice subtus fusco-flavicante . . . . Psittacus Sinensis.

Perroquet rouge & vert de la Chine. *Edwards. Glanur. pag.* 44. *Chap. XXI; avec une figure exacte Pl.* 231.

Les Anglois l'appellent Green and Red Parrot from China. *Edwards.*

Crassitie mediocrem *Gallinam* æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quindecim pollices æquat, & ad extremos ungues duodecim pollices cum tribus lineis. Rostrum, quindecim cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda quinque pollices & novem lineas; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & novem lineas, intimus tredecim cum semi lineas; posticorum exterior octodecim lineas, interior decem cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum duorum pedum & sex pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes at-

Il est de la grosseur d'une *Poule* de moyenne taille. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quinze pouces, & jusqu'à celui des ongles de douze pouces trois lignes. Son bec, qui a quinze lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche quinze lignes de long; sa queue cinq pouces neuf lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce neuf lignes, l'intérieur treize lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix-huit lignes, & l'intérieur dix lignes & demie. Il a deux pieds six pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du

deſſus de la queue, la poitrine & le ventre ſont d'un très-beau verd. Les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd moins brillant. Les côtés ſont rouges. Les couvertures du deſſous de l'aîle ſont de la même couleur. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, eſt d'un beau bleu. Les petites couvertures du deſſus des aîles, & les grandes les plus proches du corps ſont du même verd que le dos : les grandes les plus éloignées du corps ſont d'un beau bleu. Les grandes plumes de l'aîle ſont en-deſſus de cette derniere couleur du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur ; mais en-deſſous elles ſont noirâtres des deux côtés : les moyennes ſont pareillement noirâtres en-deſſous, & en-deſſus elles ſont du même verd que le dos. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur que les moyennes des aîles ; il faut cependant en excepter leur extrémité, qui eſt en-deſſous d'un brun-jaunâtre. Les plumes de la tête s'étendent juſqu'à l'origine du bec & juſqu'aux yeux, qui ne ſont point entourés, comme dans la plûpart des autres eſpeces, d'une peau nue. L'iris des yeux eſt d'un orangé vif. Le demi-bec

tingunt. Caput, guttur, collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, ſuperiores caudæ tectrices, pectus & venter elegantiſſimo viridi imbuuntur. Crura, inferioreſque caudæ tectrices viridi quidem, ſed non ita ſplendido, tinguntur. Latera ſunt rubra. Pennæ alas ſubtus obtegentes concolores. Alarum margines, versùs articulum carpo humano reſpondentem, ſplendidè cœruleæ. Tectrices alarum ſuperiores minores, ſicut & majores corpori finitimæ, eodem imbuuntur viridi ac dorſum ipſum tingitur : majores à corpore remotiores ſunt ſplendidè cœruleæ. Remiges majores ſuperne in latere exteriore concolores, in interiore nigricantes ; ſubtus verò in utroque latere nigricant : minores ſimiliter ſubtus nigricantes, ſuperne autem eodem ac dorſum viridi tinctæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus minoribus concolores ; attamen in apice ſubtus ex fuſco flavicant. Pennæ caput veſtientes ad exortum roſtri & oculos uſque protenduntur ; baſim autem roſtri & oculos non circumdat cutis nuda, ſicut in pleriſ-

que aliis speciebus evenit. Oculorum irides vividè aurantiæ. Mandibula superior in exortu rubrâ, versùs apicem ad flavum inclinans : mandibula inferior nigra. Pedes, unguesque simili nigro tincti. Habitat in *Sina* & *Amboinensi Insula*, unde missus ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

supérieur est rouge à son origine, & tire sur le jaune vers son bout : le demi-bec inférieur est noir. Les pieds & les ongles sont de cette derniere couleur. On le trouve à *la Chine* & dans l'*Isle d'Amboine*; d'où il a été envoyé à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait présent à *M. de Reaumur*.

40. LE PERROQUET D'AMÉRIQUE.

Psittacus major brevicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs; syncipite coccineo; vertice cœruleo; genis aurantiis; marginibus alarum luteis; remigibus intermediis exteriùs primâ medietate rubris; rectricibus superne obscurè viridibus, infernè viridi-flavicantibus ..... PSITTACUS AMERICANUS.

Plus petit Perroquet verd. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXIV; avec une figure exacte Pl.* 164.
Les Anglois l'appellent LESSER GREEN PARROT. *Edwards.*

Columbam magnitudine circiter æquat. Sincipur coccineo tingitur colore. Vertex capitis est cœruleus. Genæ aurantiæ. Reliquum caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ sunt saturatè virides. Guttur, collum inferius, pectus, venter supremus, latera & crura viridi dilutiore tinguntur. Venter

Il est à peu près de la grandeur d'un *Pigeon*. Le sinciput est d'un rouge vif. Le sommet de la tête est bleu. Les joues sont orangées. Le reste de la tête, le dessus du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un verd assez foncé. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le haut du ventre, les côtés & les jambes sont d'un verd plus

clair. Le bas-ventre & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd très-clair & tirant ſur le jaune. Les petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus proches du corps, ſont du même verd que le dos : les grandes les plus éloignées du corps ſout bleues. L'aîle bâtarde eſt de la même couleur. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, eſt jaune. Les premiéres grandes plumes de l'aîle ſont noirâtres; elles ont ſeulement un peu de bleu en-deſſus ſur leur côté extérieur: les ſuivantes ſont rouges en-deſſus du côté extérieur depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & bleues de là juſqu'à leur bout; leur côté intérieur eſt noirâtre, ainſi que tout le deſſous : les moyennes ſont vertes. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un verd ſombre en-deſſus & d'un verd-jaunâtre en-deſſous. Celles du milieu ſont un peu plus longues que les latérales. La prunelle des yeux eſt noire : leur iris eſt d'une belle couleur d'or; & les paupieres ſont blanches. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt blanchâtre, excepté le bout

imus & pennæ caudam ſubtus obtegentes ſunt dilutiſſimè virides & ad luteum inclinantes. Superiores alarum tectrices minores, ſicut & majores corpori viciniores, eodem imbuuntur viridi ac dorſum ipſum tingitur : majores à corpore remotiores ſunt cœruleæ. Ala notha eodem colore imbuta. Alarum margines, versùs articulum carpo humano reſpondentem, luteæ. Remiges majores primores nigricant ; ſuperne tantùm in latere exteriore pauco imbuuntur cœruleo : quæ ſequuntur, ſunt ſuperne exteriùs ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque rubræ, à medietate ad apicem cœruleæ; interiùs, ſicut & ſubtus in utroque latere, nigricantes : minores virides. Cauda duodecim conflatur rectricibus ſuperne obſcurè viridibus, infernè viridi-flavicantibus. Intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculorum pupilla nigra : ipſorum irides eleganti aureo colore tinctæ; palpebræ candidæ. Baſim mandibulæ ſuperioris ambit cutis nuda candida, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum candicans, excepto unci

apice & duarum mandibularum marginibus fuscis. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues verò fusci. Habitat in *America*.

de son crochet & les bords des deux mandibules, qui sont bruns. Les pieds sont de couleur de plomb; & les ongles bruns. On le trouve en *Amérique*.

** 41. LE PERROQUET DE L'ISLE DE LUÇON.

Voyez Pl. XXII. Fig. 2.

Psittacus major brevicaudus, viridis, ad luteum vergens; occipitio, dorso infimo & uropygio viridi-cœruleis; tectricibus alarum superioribus minimis nigris, cœruleo & viridi variis, mediis viridi-cœruleis, dilutè rufo marginatis; rectricibus superne viridibus, infernè flavicantibus . . . . PSITTACUS LUCIONENSIS.

Les Habitans de l'Isle de Luçon l'appellent KILAKIL.

Cum *Columba domestica* crassitie convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duodecim pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & totidem lineas. Rostrum, quod quindecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque unum pollicem longum est; cauda quatuor pollices cum novem lineis; pes septem cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue tredecim cum semi lineas, intimus novem cum semi lineas; posticorum exterior duodecim cum semi lineas, inte-

Il est de la grosseur du *Pigeon domestique*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces neuf lignes. Son bec, qui a quinze lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche un pouce de long; sa queue quatre pouces neuf lignes; son pied sept lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, treize lignes & demie, l'intérieur neuf lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere douze lignes & demie, & l'intérieur sept lignes. Il a un pied neuf pouces six lignes de vol; & ses aîles, lors-

qu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Le ſynciput eſt verd, ainſi que les joues. L'occiput eſt d'un verd-bleu. La gorge, le col, la partie ſupérieure du dos, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & celles du deſſous des aîles ſont d'un verd tirant ſur le jaune. La partie inférieure du dos & le croupion ſont d'un verd-bleu. Les couvertures du deſſus de la queue ſont vertes. Les plumes ſcapulaires ſont de la même couleur; elles ont cependant un peu de bleu vers leur bout, & ſont bordées d'un verd tirant ſur le jaune. Les plus petites couvertures du deſſus des aîles, ſçavoir celles qui couvrent le pli qui répond à celui du poignet, ſont noires, & variées de bleu & de verd : les moyennes ſont d'un verd-bleu dans leur milieu, & bordées d'un roux clair : les grandes les plus proches du corps ſont d'un verd-bleu, bordées d'un verd tirant ſur le jaune : enfin les grandes les plus éloignées du corps ſont d'un verd foncé, & terminées de bleu. Les plumes de l'aîle ſont d'un cendré-brun en-deſſous; mais en-deſſus les grandes ſont d'un verd foncé, ayant

rior ſeptem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt unius pedis novem pollicum & ſex linearum; alæ verò complicatæ dúas tertias longitudinis caudæ partes non attingunt. Synciput & genæ ſunt virides. Occipitium viridi-cœruleum. Guttur, collum, dorſum ſupremum, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas ſubtus obtegentes ex viridi ad luteum vergunt. Dorſum infimum & uropygium ſunt viridi-cœrulea. Superiores caudæ tectrices virides. Pennæ ſcapulares concolores; attamen pauco versùs ipſarum apicem cœruleo imbuuntur, & viridi ad luteum vergente ſunt marginatæ. Superiores alarum tectrices minimæ, iſtæ ſcilicet quæ articulum carpo humano reſpondentem veſtiunt, nigræ, cœruleo & viridi variegatæ : mediæ in ipſarum medio viridi-cœruleæ, dilutè rufo marginatæ : majores corpori viciniores viridi-cœruleæ, viridi ad luteum inclinante fimbriatæ : majores tandem à corpore remotiores ſaturatè virides, cœruleo terminatæ. Remiges alarum ſunt ſubtus

subtus cinereo-fuscæ; superne verò majores saturatè virides, attamen in ipsarum lateris interioris maximâ parte fuscæ, & ad margines exteriores ad luteum vergentes: minores ex viridi ad luteum inclinantes, oris exterioribus ad luteum magìs adhuc vergentibus. Remix prima valdè brevis est: tertia & quarta reliquas omnes longitudine superant. Caudam componunt duodecim rectrices superne virides, infernè flavicantes. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis unius pollicis longitudine cedentem. Basin mandibulæ superioris ambit cutis nuda rubescens, in qua nares sitæ sunt. Rostrum coccineum, attamen in unci apice candicans. Pedes cinerei; ungues verò nigricantes. Habitat in *Lucionensi Insula*, ex *Philippensibus* una, unde in *museum D. Aubry* missus est.

une grande partie de leur côté intérieur brun, & leur bord extérieur tirant sur le jaune: les moyennes sont d'un verd tirant sur le jaune, leur bord extérieur approchant encore plus de cette derniere couleur. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte: la troisiéme & la quatriéme sont les plus longues de toutes. La queue est composée de douze plumes vertes en-dessus & jaunâtres en-dessous. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte d'un pouce que les deux du milieu. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & rougeâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'un rouge vif, excepté le bout de son crochet, qui est blanchâtre. Les pieds sont cendrés; & les ongles noirâtres. On le trouve dan l'*Isle de Luçon* l'une des *Philippines*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conserve dans son *cabinet*.

42. Le Perroquet a poitrine blanche du Mexique.

Psittacus major brevicaudus, superne viridis, infernè albus; capite superiore nigro; maculâ infra oculos viridi; genis &

collo inferiore luteis; collo superiore & imo ventre aurantiis; rectricibus viridibus . . . . PSITTACUS MEXICANUS PECTORE ALBO.

Perroquet à poitrine blanche. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXIX; avec une figure exacte Pl.* 169.
Les Anglois l'appellent WHITE-BREASTED PARROT. *Edwards.*

Il est à peu près de la grosseur d'une *Tourterelle.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ neuf pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de huit pouces six lignes. Son bec, qui a neuf lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche neuf lignes de long; sa queue deux pouces neuf lignes; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes & demie, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes & demie, & l'intérieur six lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est noire. De chaque côté de la tête est une tache longitudinale verte, qui part des coins de la bouche, & passe au-dessous des yeux. Les joues, la gorge & la partie inférieure du col sont jaunes. Le dessus du col est orangé. Le dos, le croupion,

Turturem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem novem pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues octo pollices & sex lineas. Rostrum, novem cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque novem lineas longum est; cauda duos pollices cum novem lineis; pes sex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim cum semi lineas, intimus novem lineas; posticorum extimus decem cum semi lineas, intimus sex lineas. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Capitis superior pars nigra est. In utroque capitis latere longitudinalis extat macula viridis, ab oris angulis orta, & infra oculos ducta. Genas, guttur & partem colli inferiorem vestiunt pennæ luteæ. Collum superius aurantio tin-

gitur colore. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne cooperientes & superiores caudæ tectrices sunt eleganter virides. Pectus & venter supremus albent. Venter imus, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices aurantii sunt coloris. Remiges majores superne exteriùs cœruleæ, interiùs nigricantes, subtus verò in utroque latere nigricant : ex minoribus primores virides, exteriùs flavicante marginatæ : reliquæ omnes penitùs virides. Duodecim rectricibus eleganter viridibus cauda conflatur. Intermediæ laterales paululùm longitudine superant. Oculorum pupilla est nigra : ipsorum irides saturatè avellaneæ; palpebræ carneo colore tinctæ. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda concolor, in qua nares sunt collocatæ. Rostrum carneo imbutum colore, ad basim quidem dilutiore, & deinde sensim atque sensim, versùs ipsius uncum procedendo, obscuriore. Pedes cinereo-fusci; ungues verò nigricantes. Habitat in *Mexico* & *Caracarum* regione.

les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un beau verd. La poitrine & le haut du ventre sont blancs. Le bas-ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont orangés. Les grandes plumes de l'aîle sont en-dessus bleues du côté extérieur, noirâtres du côté intérieur, & en-dessous elles sont noirâtres des deux côtés : les premieres des moyennes sont vertes, & bordées extérieurement de jaunâtre : les autres sont tout-à-fait vertes. La queue est composée de douze plumes d'un beau verd. Celles du milieu sont un peu plus longues que les latérales. La prunelle des yeux est noire : leur iris est d'une couleur de noisette foncée; & les paupieres sont de couleur de chair. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue de la même couleur, dans laquelle les narines sont placées. Le bec est de couleur de chair clair à sa bâse, & qui devient de plus en plus obscur en approchant de son crochet. Les pieds sont d'un cendré-brun; & les ongles noirâtres. On le trouve au *Mexique* & dans le pays des *Caraques*.

** 43. Le Perroquet varié des Indes.

Psittacus major brevicaudus, superne viridis, infernè pennis purpureis, cœruleo marginatis, vestitus; capite fusco, pennis in medio dilutioribus; collo pectori concolore; rectricibus subtus nigro-cœrulescentibus, superne viridibus, lateralibus apice saturatè cœruleis . . . . . Psittacus varius Indicus.

Psittacus elegans. *Clus. exot. Auctuar. pag.* 365, *in qua hujus icon satis accurata.*
Eus. Nieremb. pag. 226, *in qua hujus icon à Clusio mutuata.*
Psittacus elegans Clusii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 32. *N°.* 11.
Perroquet à tête de Faucon. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXV; avec une figure exacte Pl.* 165.
Les Anglois l'appellent Hawk-Headed Parrot. *Edwards.*

Il est à peu près de la grosseur d'un *Pigeon*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces six lignes. Son bec, qui a un pouce d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche onze lignes de long; sa queue cinq pouces trois lignes; son pied sept lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, seize lignes, l'intérieur dix lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere quatorze lignes & demie, & l'intérieur huit lignes. Il a un pied neuf pouces trois lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas

Columbam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam duodecim pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues novem pollices & sex lineas. Rostrum, quod unum pollicem crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque undecim lineas longum est; cauda quinque pollices cum tribus lineis; pes septem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue sexdecim lineas, intimus decem cum semi lineas; posticorum extimus quatuordecim cum semi lineas, intimus octo lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis novem

pollicum & trium linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Caput, genas & guttur vestiunt pennæ fuscæ, tæniâ longitudinali colore dilutiore tinctâ in medio donatæ. Quæ collum, pectus & ventrem obtegunt, sunt eleganter purpureæ, splendido cœruleo marginatæ. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne obtegunt, superioresque caudæ tectrices sunt eleganter virides. Crura & tectrices caudæ inferiores dilutè virides. Latera & tectrices alarum inferiores minores viridi-flavicantes: majores nigro-cœrulescentes. Alarum remiges subtus eodem colore imbutæ; superne verò majores sunt in latere interiore nigræ, in exteriore virides, excepto apice obscurè cœruleo: minores eleganter virides. Caudam componunt duodecim rectrices subtus nigro-cœrulescentes, superne virides, laterales tamen omnes apice saturatè cœruleæ. Oculos circumdat cutis nuda nigricans: ipsorum pupilla est nigra; irides verò luteæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit

tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, les joues & la gorge sont couvertes de plumes brunes, qui ont chacune dans leur milieu une bande longitudinale d'une couleur plus claire. Celles qui couvrent le col, la poitrine & le ventre, sont d'un beau pourpre, & bordées d'un très-beau bleu. Le dos & le croupion sont d'un beau verd. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont de la même couleur. Les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd clair. Les côtés & les petites couvertures du dessous des aîles sont d'un verd-jaunâtre: les grandes sont d'un noir-bleuâtre. Les plumes de l'aîle sont en-dessous de cette derniere couleur; mais en-dessus les grandes sont noires du côté intérieur, & vertes du côté extérieur, excepté leur bout, qui est d'un bleu obscur: les moyennes sont d'un beau verd. La queue est composée de douze plumes d'un noir-bleuâtre en-dessous, & vertes en-dessus, excepté le bout de toutes les latérales, qui est d'un bleu foncé. Les yeux sont entourés d'une peau nue & noirâtre: leur prunelle est noire;

& leur iris eſt jaune. La báſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue & noirâtre, dans laquelle les narines ſont placées. Le bec eſt noirâtre. Les pieds & les ongles ſont d'un noirâtre tirant ſur la couleur de plomb. Lorſqu'on l'irrite, il redreſſe les plumes de ſon col dans une direction verticale; ce qui lui forme autour de la tête une très-belle couronne. On le trouve aux *Indes Orientales*, d'où il fut apporté en 1754 à *Madame la Marquiſe de Pompadour*, qui l'a actuellement vivant chez elle.

cutis nuda nigricans, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum nigricat. Pedes, ungueſque ex nigricante ad plumbeum colorem vergunt. Dum iraſcitur, colli pennas verticaliter erigit; quæ pennæ, ſic erectæ, elegantiſſimam coronam caput cingentem efformant. Habitat in *India Orientali*, unde anno 1754 allatus eſt ad *D. de Pompadour*, apud quam nunc vivus extat.

44. LE PERROQUET DE LA GUADALOUPE.

Pſittacus major brevicaudus, ſuperne viridis, infernè cinereo-cœruleſcens; capite & collo cinereo-cœruleſcentibus, viridi & nigro variegatis; rectricibus viridibus . . . .
PSITTACUS AQUARUM LUPIARUM INSULÆ.

Perroquet de la Guadeloupe. *Du Tertre. Hiſt. des Antil. Tom. II. pag.* 250; *avec une mauvaiſe figure pag.* 246. *N°.* 8.
Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag. 157.

Il eſt à peu près de la groſſeur du précédent. La tête, la gorge & le col ſont d'un cendré-bleuâtre, varié de verd & de noir. Le dos, & le croupion ſont verds. Les couvertures du deſſus de la queue & les plumes ſcapulaires ſont de la même couleur. La poitrine, le ventre, les côtés,

Præcedentem craſſitie circiter æmulatur. Caput, guttur & collum ex cinereo cœruleſcunt, viridique & nigro variegantur. Dorſum & uropygium ſunt viridia. Superiores caudæ tectrices & ſcapulares pennæ concolores. Pectus, venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tec-

trices cinereo-cœrulescentes. Alæ sunt virides, luteo & rubro variegatæ. Duodecim rectricibus viridibus cauda constat. Habitat in *Aquarum Lupiarum Insula.*

les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un cendré-bleuâtre. Les aîles sont vertes, & variées de jaune & de rouge. La queue est composée de douze plumes vertes. On le trouve à *la Guadaloupe.*

45. LE PERROQUET DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Psittacus major brevicaudus, superne viridi-fuscescens, infernè cinereo-fuscescens; gutture cœruleo; collo superiore & uropygio viridescentibus; tectricibus caudæ inferioribus rubris; rectricibus subtus viridi-fuscescentibus, superne viridibus, binis utrinque extimis exteriùs superne cœruleis . . . . PSITTACUS NOVÆ HISPANIÆ.

Perroquet brunâtre. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXVII*; *avec une figure exacte Pl. 167.*
Les Anglois l'appellent DUSKY PARROT. *Edwards.*

Cum præcedentibus crassitie & magnitudine circiter convenit. Vertex capitis, dorsum & pennæ scapulares ex viridi fuscescunt. Genæ, collum superius & uropygium viridescunt. Guttur est eleganter cœruleum. Pars colli inferior, pectus, venter, latera & crura sunt cinereo-fuscescentes. Inferiores caudæ tectrices eleganti rubro imbutæ. Pennæ caudam superne cooperientes & superiores alarum tectrices virides. Remiges majores concolores: minores similiter virides, sed ex istis cor-

Il est à peu près de la grosseur & de la grandeur des précédens. Le sommet de la tête, le dos & les plumes scapulaires sont d'un verd-brunâtre. Les joues, la partie supérieure du col & le croupion sont verdâtres. La gorge est d'un beau bleu. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un cendré-blunâtre. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un beau rouge: celles du dessus de la queue & celles du dessus des aîles sont vertes. Les grandes plumes de l'aîle sont de cette derniere couleur: les

moyennes ſont pareillement vertes ; mais de ces dernieres les plus proches du corps ſont bordées de jaune. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un verd-brunâtre en-deſſous ; mais en-deſſus elles ſont vertes, excepté le côté extérieur des deux plus extérieures de chaque côté, qui eſt bleu. Celles du milieu ſont un peu plus longues que les latérales. Les yeux ſont entourés d'une peau nue, d'un gris-blanc : leur prunelle eſt noire ; & leur iris eſt d'une couleur de noiſette obſcure. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue & noirâtre, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt jaune à ſa bâſe, noir dans le milieu de la mandibule ſupérieure ; tout le reſte eſt d'un beau rouge. Les pieds ſont de couleur de plomb ; & les ongles noirs. On le trouve dans la *Nouvelle Eſpagne.*

pori viciniores luteo ſunt marginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices ſubtus viridi-fuſceſcentes, ſuperne verò virides ; attamen binæ utrinque extimæ ſunt ſuperne in latere exteriore cœruleæ. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm antecellunt. Oculos circumdat cutis nuda cinereo-alba : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides verò obſcurè avellaneæ. Baſim mandibulæ ſuperioris pariter ambit cutis nuda nigricans, in qua nares collocantur. Roſtrum baſi luteum, in medio ſuperioris mandibulæ nigrum, in reliquis coccineum. Pedes plumbeo colore imbuti ; ungues verò nigri. Habitat in *Nova Hiſpania.*

46. Le Perroquet bleu de la Guiane.

Pſittacus major brevicaudus, cœruleus ; ventre viridi ; vertice, lateribus & uropygio luteis ; remigibus, rectricibuſque roſeis . . . . Psittacus Guianensis cœruleus.

Pſittacus verſicolor ſeu erythrocyanos. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 675. *hujus icon non ſatis accurata pag.* 674.

Pſittacus verſicolor ſeu erythrocyanus Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 75.

Raj. Syn. Avi. pag. 31. *N°. 6.*

Pſittacus

Psittacus erythrocyanus. *Jonst. Avi. pag. 22. hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.*
Psittacus violaceus. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp.* 10.
Psittacus major violaceus. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 144.
Les François de la Guiane l'appellent PERROQUET VIOLET. *Barr.*
Les Indiens de la Guiane, KIANKIA. *Barr.*

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam novem circiter pollices explet. Caput, guttur, collum & pectus cœrulea sunt; vertex tamen capitis maculâ luteâ insignis est. Dorsi suprema pars est dilutè cœrulea. Dorsum infimum, uropygium & latera sunt lutea. Venter, tectricesque caudæ superiores & inferiores viridis sunt coloris. Crura ex viridi albicant. Pennæ scapulares & superiores alarum tectrices viridi, luteo & roseo colore promiscuè tinguntur. Remiges roseo colore imbuuntur. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Oculos circumdat cutis nuda albicans : ipsorum pupilla est nigra; irides verò fuscæ. Rostrum subnigrum. Pedes cinerei ; ungues verò nigricantes. Habitat in *Guiana*.

Il est à peu près de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ neuf pouces. La tête, la gorge & le col, ainsi que la poitrine, sont d'un beau bleu; il y a cependant une tache jaune sur le sommet de la tête. La partie supérieure du dos est d'un bleu clair. La partie inférieure du dos, le croupion & les côtés sont jaunes. Le ventre est verd. Les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont de la même couleur. Les jambes sont d'un verd-blanchâtre. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont variées de verd, de jaune & de couleur de rose mêlés confusément ensemble. Les plumes de l'aîle sont de couleur de rose. La queue est composée de douze plumes de cette derniere couleur. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanchâtre : leur prunelle est noire, & leur iris est d'un joli brun. Le bec & les ongles sont noirâtres; & les pieds cendrés. On le trouve dans la *Guiane*.

** 47. Le Perroquet jaune.

Pſittacus major brevicaudus, luteus; marginibus alarum & remigibus majoribus exteriùs in medio rubris; rectricibus quatuor utrinque extimis interiùs primâ medietate rubris, alterâ pallidè luteis . . . . Psittacus luteus.

Il eſt à peu près de la groſſeur du *Perroquet Amazone*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ un pied, & juſqu'à celui des ongles de dix pouces ſix lignes. Son bec, qui a onze lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche dix lignes & demie de long; ſa queue quatre pouces; ſon pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix-ſept lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf lignes. Il a deux pieds un pouce de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Tout ſon corps, ſçavoir la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes, eſt d'un beau jaune. Les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus

Cum *Pſittaco Amazonico* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudæ extremitatem unum pedem circiter explet, & ad extremos ungues decem pollices & ſex lineas. Roſtrum, quod undecim cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque decem cum ſemi lineas longum eſt; cauda quatuor pollices; pes octo lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue ſeptemdecim lineas, interior unum pollicem; poſticorum extimus quindecim lineas, intimus novem lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt duorum pedum & pollicis unius; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes uſque protenduntur. Per univerſum corpus, caput ſcilicet, guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, ventrem, latera & crura, eleganter lu-

teo imbuitur. Pennæ ſcapulares, alas ſuperne veſtientes & ſuperiores caudæ tectrices concolores. Pennæ caudam ſubtus obtegentes, inferioreſque alarum tectrices pallidiori luteo tinguntur. Margines alarum, versùs articulum carpo humano reſpondentem, ſunt ſplendidè rubræ. Remiges binæ treſve primores luteæ, ſed in latere interiore pallidiùs quàm in exteriore : reliquæ omnes majores exteriùs rubræ, attamen in exortu & apice luteæ; interiùs verò valdè pallidè luteæ : minores omnes eodem imbutæ luteo ac dorſum ipſum tingitur. Duodecim rectricibus cauda conſtat : quatuor intermediæ luteæ : quatuor utrinque extimæ in latere exteriore concolores, in interiore ab ipſarum exortu mediam versùs longitudinem uſque rubræ, à medietate ad apicem pallidè luteæ. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Oculorum pupilla eſt nigra : ipſorum irides ſicut & palpebræ, rubræ. Baſin mandibulæ ſuperioris ambit cutis nuda candida, in qua nares ſitæ ſunt. Roſtrum, pedes, ungueſque candidi. Habitat

de la queue ſont de la même couleur. Celles du deſſous de la queue & celles du deſſous des aîles ſont d'un jaune plus pâle. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, eſt d'un beau rouge. Les deux ou trois premieres plumes de l'aîle ſont d'un jaune beaucoup plus pâle du côté intérieur que du côté extérieur : toutes les autres grandes ſont rouges du côté extérieur, excepté à leur origine & à leur bout, où elles ſont jaunes ; leur côté intérieur eſt d'un jaune fort pâle : toutes les moyennes ſont du même jaune que le dos. La queue eſt compoſée de douze plumes : les quatre du milieu ſont jaunes : les quatre plus extérieures de chaque côté ſont de la même couleur du côté extérieur ; leur côté intérieur eſt rouge depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur, & le reſte eſt d'un jaune pâle. Les plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. La prunelle des yeux eſt noire : leur iris eſt rouge, ainſi que les paupieres. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec, les pieds & les ongles ſont blancs. Je crois qu'on le trouve au

Mexique ou au *Bréſil*. Je l'ai vu vivant à *Paris*.

forſan in *Mexico* aut *Braſilia*. Speciem iſtam *Pariſiis* vivam obſervavi.

48. Le Perroquet jaune de Cuba.

Pſittacus major brevicaudus, luteus, ſuperne pennis in apice rubro marginatis; gutture, collo inferiore & ventre coccineis; remigibus majoribus albis; rectricibus lateralibus primâ medietate rubris . . . . PSITTACUS LUTEUS INSULÆ CUBÆ.

Pſittacus medio minor, pectore & ventre rubello miſcellis, vertice albo. *Browne. Nat. Hiſt. of Jamaic. pag.* 473.

Pſittacus Paradiſi ex Cuba. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 18.

Perroquet du Paradis de Cuba. *Catesb. Tom. I. pag.* 10; *avec une figure aſſez exacte Pl.* 10.

Les Anglois l'appellent CUBA PARROT. *Browne.* PARROT OF PARADISE OF CUBA. *Catesb.*

Il eſt un peu moins gros que le *Perroquet cendré de Guinée.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ douze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de dix pouces neuf lignes. Son bec, qui a onze lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; ſa queue quatre pouces trois lignes; ſon pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce cinq lignes, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de ceux de derriere quinze lignes, & l'intérieur neuf lignes & demie. Ses aîles,

Pſittaco Guineenſi cinereo nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem duodecim pollices & ſex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices & novem lineas. Roſtrum, undecim cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque decem lineas longum eſt; cauda quatuor pollices cum tribus lineis; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & quinque lineas, intimus tredecim lineas; poſticorum extimus quindecim lineas, in-

timus novem cum semi lineas. Alæ complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Caput, collum superiùs & ad latera, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne obtegunt, superioresque caudæ tectrices lucido tinguntur luteo, quâlibet pennâ, præsertim in dorso & uropygio, apice rubro marginatâ. Guttur, pars colli inferior & venter coccineo colore imbuuntur. Pectus, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices sunt luteæ. Remiges majores albæ: minores luteo imbutæ. Duodecim rectricibus cauda conflatur: binæ intermediæ luteæ: laterales omnes ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque eleganter rubræ, in reliqua longitudine luteæ. Oculorum pupilla est nigra; ipsorum irides rubræ. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda candida, in qua nares sunt positæ. Rostrum, pedes, unguesque albi. Habitat in *Insula Cuba.*

lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure & les côtés du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un jaune vif; chaque plume, sur-tout celles du dos & du croupion, étant bordée de rouge par le bout. La gorge, la partie inférieure du col & le ventre sont d'un rouge vif. La poitrine, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont jaunes. Les grandes plumes de l'aîle sont blanches: les moyennes sont jaunes. La queue est composée de douze plumes: les deux du milieu sont jaunes: toutes les latérales sont d'un beau rouge depuis leur origine jusque vers les deux tiers de leur longueur; le reste est jaune. La prunelle des yeux est noire; & leur iris est rouge. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle sont placées les narines. Le bec, les pieds & les ongles sont blancs. On le trouve dans l'*Isle de Cuba.*

** 49. Le Perroquet cendré de Guinée.

Psittacus major brevicaudus, cinereus, oris pennarum in capite, collo & corpore inferiore cinereo-albis; uropygio & imo ventre cinereo-albis, oris pennarum cinereis; oculorum ambitu nudo, candido, furfuraceo; rectricibus coccineis . . . . Psittacus Guineensis cinereus.

Psittacus medius, cinereo-cœrulescens, caudâ rubrâ. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag.* 472.
Psittacus cinereus, cum cauda rubra. *Frisch. hujus icon accuratissima Tab.* 51.
Psittacus cinereus, caudâ rubrâ. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 13.
Psittacus cinereus, seu subcœruleus. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 675. *hujus icon non satis accurata pag.* 676.
Psittacus cinereus, seu subcœruleus Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 76.
Raj. Syn. Avi. pag. 31. *N°.* 7.
Sloane. Voy. of Jamaic. pag. 297. *N°. X.*
Psittacus cinereus. *Jonst. Avi. pag.* 23. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XV.*
Charlet. Exer. pag. 74. *N°.* 8.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 8.
Psittacus cinereus Jonstoni. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp.* 2.
Perroquet couleur de Fresne. *Alb. Tom. I. pag.* 12; *avec une figure mal coloriée Pl.* 12.
Grand Papegaut. *Bel. Hist. nat. des Oís. pag.* 297, *dans laquelle il y a une mauvaise figure.*
Papegay grand, Perroquet grand. *Bel. Portr. Oís. pag.* 73 *a, dans laquelle est la même figure.*
Les Italiens l'appellent Papagallo. *Bel.*
Les Anglois, Ash-coloured Parrot. *Charlet.* Guinea Parrot. *Browne.*

Il est de la grosseur d'un *Pigeon Romain*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces neuf lignes. Son bec, qui a onze lignes & demie d'épaisseur, a depuis son cro-

Crassitie *Columbam Romanam* æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem explet, & ad extremos ungues decem pollices & novem lineas. Rostrum, quod undecim cum semi lineas

crassum, ab ipsius unco ad oris anglos quindecim lineas longum est; cauda quatuor pollices & tres lineas; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & octo lineas, intimus quatuordecim lineas; posticorum extimus unum pollicem & quinque cum semi lineas, intimus novem cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duorum pedum & quatuor pollicum; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput, guttur, collum, pectus & ventrem supremum vestiunt pennæ cinereæ, cinereo-albo marginatæ: quæ pennæ in superiore capitis parte ita sunt exiguæ, ut nil ferè cinerei appareat. Dorsum supremum, pennæ scapulares, alarumque tectrices superiores & inferiores sunt cinereæ. Dorsum infimum, uropygium, tectrices caudæ superiores minores, imus venter, latera & crura cinereo-albo tinguntur colore, in imo ventre saturatiore quàm in reliquis prædictis partibus, quâlibet insuper pennâ cinereo marginatâ; qui cinereus color, pro vario ad

chet jusqu'aux coins de la bouche quinze lignes de long; sa queue quatre pouces trois lignes; son pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce huit lignes, l'intérieur quatorze lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce cinq lignes & demie, & l'intérieur neuf lignes & demie. Il a deux pieds quatre pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. La tête, la gorge, le col, la poitrine & le haut du ventre sont couverts de plumes cendrées, bordées de gris-blanc: ces plumes sont si petites sur la partie supérieure de la tête, qu'il ne paroît presque point de cendré. La partie supérieure du dos, les plumes scapulaires, & les couvertures du dessus & du dessous des aîles sont cendrées. La partie inférieure du dos, le croupion, les petites couvertures du dessus de la queue, le bas-ventre, les côtés & les jambes sont d'un gris-blanc plus foncé sur le bas-ventre qu'ailleurs, chaque plume étant bordée d'un cendré qui, vu dans un certain jour, paroît violet. Toutes les couvertures du dessous de la queue, ainsi que les grandes du dessus, sont d'un fort beau rou-

ge. Les grandes plumes de l'aîle ſont d'un cendré-noirâtre : les moyennes ſont du même cendré que la partie ſupérieure du dos & les plumes ſcapulaires. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un rouge très-vif, & dont les tiges ſont noirâtres : elles ſont toutes d'égale longueur, arrondies par le bout, & cependant ſe terminent dans leur milieu par une petite pointe. Les yeux ſont entourés d'une peau blanche, dégarnie de plumes & couverte ſeulement d'une pouſſiere farineuſe : leur prunelle eſt noire; & leur iris eſt jaunâtre. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue, blanche & couverte d'une pouſſiere farineuſe, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt noir. Les pieds ſont cendrés; & les ongles noirâtres. On le trouve en *Guinée* & à *la Jamaïque*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

lucem objectu, videtur violaceus. Omnes caudæ tectrices inferiores, ſicut & majores ſuperiores, ſunt coccineæ. Remiges majores cinereo-nigricantes : minores eodem imbutæ cinereo ac dorſum ſupremum & ſcapulares ipſæ tinguntur. Caudam componunt duodecim rectrices ſplendidè coccineæ, ſcapis nigricantibus præditæ, omnes æqualem longitudinem obtinentes, apice rotundatæ, attamen in medio exiguo mucrone terminatæ. Oculos circumdat cutis candida, plumis denudata, pulvere tantùm furfuraceo obſita : ipſorum pupilla eſt nigra; irides verò flavicantes. Baſim mandibulæ ſuperioris ſimiliter ambit cutis nuda candida, pulvere furfuraceo aſperſa, in qua nares ſitæ ſunt. Roſtrum nigrum. Pedes cinerei; ungues verò nigricantes. Habitat in *Guinea* & *Jamaïca*. *Ex muſeo Realmuriano.*

A. *Le Perroquet de Guinée a aisles rouges.*

Pſittacus Guineenſis alis rubris.

Perroquet de Guinée. *Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag.* 160.

Il ne différe du précédent qu'en ce que ſes aîles ſont

A præcedente diſcrepat tantùm alis rubro maximè variegatis,

variegatis. In reliquis omnibus cum illo perfectè convenit.

variées de beaucoup de rouge. Du reste il lui ressemble parfaitement.

** B. *LE PERROQUET DE GUINÉE VARIÉ DE ROUGE.*

Psittacus Guineensis rubro varius.

Perroquet rouge & cendré. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXIII; avec une figure exacte Pl.* 163.
Les Anglois l'appellent ASH-COLOUR'D AND RED PARROT. *Edwards.*

Magnitudine & crassitie præcedentem adæquat : ab illo solummodo differt colore per universum corpus & supra alas cinereo & rubro variegato. Duodecim rectrices sunt penitùs coccineæ. Varietatem istam *Lutetiæ Parisiorum* vivam observavi.

Il est de la même grandeur & de la même grosseur que le précédent : il en différe seulement par sa couleur, qui est variée par tout le corps & sur les aîles de cendré & de rouge. Les douze plumes de la queue sont tout-à-fait rouges. Je l'ai vu vivant à *Paris.*

50. LE PERROQUET CENDRÉ DU BRÉSIL.

Psittacus major brevicaudus, in toto corpore cinereo-subcœrulescens . . . . PSITTACUS BRASILIENSIS CINEREUS.

Maracana Brasiliensibus (*prima*). *Marcgr. Hist. Br. pag.* 207. *Jonst. Avi. pag.* 142.
Maracana Brasiliensibus (*prima*) Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 73. *Raj. Syn. Avi. pag.* 29. *N°.* 4.
Les Brasiliens l'appellent MARACANA. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Magnitudine præcedentem antecellit. Per universum corpus pennis vestitur ex cinereo subcœrulescentibus. Remiges & rectrices concolores. Habitat in *Brasilia.*

Il est plus grand que le précédent. Tout son corps est couvert de plumes d'un cendré-bleuâtre. Les plumes de l'aîle & celles de la queue sont de la même couleur. On le trouve au *Brésil.*

** 51. Le Perroquet brun.

Psittacus major brevicaudus, in toto corpore cinereo-fuscus. . . . . Psittacus fuscus.

Il eſt un peu moins gros que le *Perroquet cendré de Guinée.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue eſt de treize pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de dix pouces neuf lignes. Son bec, qui a onze lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; ſa queue cinq pouces ſix lignes; ſon pied neuf lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce ſix lignes, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de ceux de derriere ſeize lignes, & l'intérieur huit lignes & demie. Il a deux pieds deux pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Tout ſon corps eſt couvert de plumes d'un cendré-brun. Les couvertures du deſſus & du deſſous des aîles, celles du deſſus & du deſſous de la queue, & les plumes de l'aîle ſont de la même couleur. La queue eſt compoſée de douze plumes du mê-

Pſittaco Guineenſi cinereo nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam tredecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices & novem lineas. Roſtrum, quod undecim lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque decem lineas longum eſt; cauda quinque pollices cum ſex lineis; pes novem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & ſex lineas, intimus tredecim lineas; poſticorum exterior ſexdecim lineas, interior octo cum ſemi lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum duorum pedum totidem pollicum & ſex linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes non attingunt. In toto corpore pennis veſtitur cinereo-fuſcis. Quæ alas ſuperne & infernè cooperiunt, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores, ſicut & remiges, concolores.

Caudam componunt duodecim rectrices eodem cinereo-fusco imbutæ ac reliquum corpus ipsum tingitur. Oculos circumdat cutis nuda fusca : ipsorum pupilla est nigra; irides verò griseæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda griseo-fusca, in qua nares sunt positæ. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. In qua regione habitet prorsus ignoro. Speciem istam *Parisiis* vivam observavi.

me cendré-brun que le reste du corps. Les yeux sont entourés d'une peau nue & brune : leur prunelle est noire; & leur iris est d'un joli gris. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, d'un gris-brun, dans laquelle sont placées les narines. Le bec, les pieds & les ongles sont d'un gris-brun. Je ne sçais de quel pays il vient. Je l'ai vu vivant à *Paris*.

** 52. Le Perroquet Mascarin.

Psittacus major brevicaudus, saturatè cinereus; capite & collo superioribus dilutè cinereis; tæniâ circa basim rostri nigrâ; oculorum ambitu nudo, coccineo; rectricibus saturatè cinereis, lateralibus in exortu candidis . . . .
Psittacus Mascarinus.

Psittacum Guineensem cinereum paululùm crassitie superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tredecim pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues duodecim pollices & tres lineas. Rostrum, sexdecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda quatuor pollices & sex lineas; pes undecim lineas; digitorum

Il est un peu plus gros que le *Perroquet cendré de Guinée.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de treize pouces six lignes; & jusqu'à celui des ongles de douze pouces trois lignes. Son bec, qui a seize lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche quinze lignes de long; sa queue quatre pouces six lignes; son pied onze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec

l'ongle, un pouce dix lignes, l'intérieur quinze lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere un pouce sept lignes & demie, & l'intérieur onze lignes. Il a deux pieds quatre pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La bâse du bec est entourée de plumes noires, qui forment une bande de cinq ou six lignes de largeur. Les parties supérieures de la tête & du col sont d'un cendré clair. Le dos, le croupion, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus & du dessous des aîles, & celles du dessus & du dessous de la queue sont d'un cendré très-foncé. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont aussi d'un cendré très-foncé : toutes les latérales sont de la même couleur, excepté qu'elles ont un peu de blanc à leur origine. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un rouge vif : leur prunelle est noire; & leur iris est rouge. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & rouge, dans la-

anticorum exterior cum ungue unum pollicem & decem lineas, interior quindecim cum semi lineas; posticorum extimus unum pollicem & septem cum semi lineas, intimus undecim lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duorum pedum & quatuor pollicum; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes pertingunt. Basim rostri ambiunt pennæ nigræ, tæniam quinque sexve lineas latam efficientes. Partes capitis & colli superiores sunt dilutè cinereæ. Dorsum, uropygium, partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ saturatissimè cinereæ. Scapulares, alas superne & infernè cooperientes, tectrices caudæ superiores & inferiores, alarumque remiges eodem colore imbutæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus, quarum binæ intermediæ sunt quoque saturatissimè cinereæ : laterales omnes concolores, attamen in exortu pauco candido notatæ. Oculos circumdat cutis nuda coccinea : ipsorum pupilla est nigra; irides verò rubræ. Basim mandibulæ superioris

similiter ambit cutis nuda rubra, in qua nares sitæ sunt. Rostrum quoque rubrum. Pedes pallido colore carneo imbuti; ungues verò griseo-fusci. In qua regione habitet prorsus me latet. Speciem istam *Parisiis* vivam observavi.

quelle les narines sont placées. Le bec est pareillement rouge. Les pieds sont de couleur de chair pâle; & les ongles sont d'un gris-brun. J'ignore dans quel pays on le trouve. Je l'ai vu vivant à *Paris*.

** 53. LE PERROQUET NOIR DE MADAGASCAR.

Psittacus major brevicaudus, nigro-cœrulescens; oculorum ambitu candicante; remigibus cinereo-fuscis, exteriùs ad viride vergentibus; rectricibus superne nigro-cœrulescentibus, subtus penitùs nigris . . . . . . PSITTACUS MADAGASCARIENSIS NIGER.

Psittacus ex nigro cœruleus, rostro brevissimo. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°*. 23.

Perroquet noir de Madagascar. *Edwards. Tom. I. pag. V; avec une figure exacte Pl.* 5.

Crassitie *Psittacum fuscum* æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem tredecim pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues decem pollices & novem lineas. Rostrum, quod undecim cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque decem lineas longum est; cauda quinque pollices cum sex lineis; pes novem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & sex lineas, inti-

Il est de la même grosseur que le *Perroquet brun*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de treize pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix pouces neuf lignes. Son bec, qui a onze lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; sa queue cinq pouces six lignes; son pied neuf lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce six lignes, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de

ceux de derriere ſeize lignes, & l'intérieur huit lignes & demie. Il a deux pieds deux pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col & tout le corps deſſus & deſſous ſont d'un noir tirant ſur le bleu. Les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, & les petites du deſſous des aîles ſont de la même couleur : les grandes du deſſous des aîles ſont noirâtres. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont de la même couleur que le dos, mais plus brillante : les grandes ſont d'un cendré-brun tirant ſur le verd. Les plumes de l'aîle ſont de la même couleur en-deſſus, mais du côté extérieur ſeulement; leur côté intérieur, ainſi que tout le deſſous, eſt d'un cendré-brun. (Celui qu'*Edwards* a décrit, avoit dans chaque aîle trois ou quatre plumes blanches). La queue eſt compoſée de douze plumes d'un noir tirant ſur le bleu en-deſſus, & tout-à-fait noires en-deſſous. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & blanchâtre : leur prunelle eſt noire; & leur iris d'une couleur brune. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi

mus tredecim lineas; poſticorum extimus ſexdecim lineas, intimus octo cum ſemi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt duorum pedum totidem pollicum & ſex linearum; alæ verò complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes non pertingunt. Caput, guttur, collum, univerſumque corpus ſuperne & infernè ex nigro cœruleſcunt. Pennæ caudam ſuperne & infernè cooperientes, alarumque tectrices inferiores minores concolores : majores alarum inferiores nigricantes. Superiores alarum tectrices minores eodem ac dorſum imbuuntur colore, ſed lucidiore : majores ex cinereo-fuſco & ad viride vergunt. Remiges ſuperne eodem colore tinctæ, ſed exteriùs tantùm; interiùs autem, ſicut & ſubtus in utroque latere, ſunt cinereo-fuſcæ. (In illo ab *Edwardo* deſcripto in utraque ala tres quatuorve remiges erant candidæ). Cauda duodecim conſtat rectricibus ſuperne nigro-cœruleſcentibus, ſubtus penitùs nigris. Oculos circumdat cutis nuda candicans : ipſorum pupilla eſt ni-

gra; irides verò fuscæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda ex albo ad carneum colorem nonnihil inclinans, in qua nares collocantur. Rostrum quoque ex albo ad carneum colorem paululùm vergens. Pedes obscuro colore carneo imbuti; ungues verò nigri. Habitat in *Madagascaria.* Speciem istam *Lutetiæ Parisiorum* vivam observavi.

entourée d'une peau nue, d'un blanc tirant un peu sur le couleur de chair, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est de la même couleur que cette peau. Les pieds sont de couleur de chair sombre; & les ongles noirs. On le trouve à *Madagascar.* Je l'ai vû vivant à *Paris.*

** 54. La Perruche.

Psittacus minor longicaudus, dilutè viridis, ad flavum inclinans; oris remigum flavicantibus; rectricibus binis intermediis viridi-cœruleis, duabus utrinque proximis exteriùs & apice viridi-cœruleis, interiùs viridi-luteis, tribus utrinque extimis viridi-luteis . . . . Psittaca.

Psittacus minor macrouros totus viridis. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 678. *hujus icon non satis accurata pag.* 680.
Psittacus minor macrouros totus viridis Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 77.
Raj. Syn. Avi. pag. 33. *N°.* 2.
Raj. Syn. Avi. pag. 181. *N°.* 6.
Sloane. Voy. of Jamaic. pag. 297. *N°. XI.*
Psittacus minor macrourus totus viridis. *Jonst. Avi. pag.* 23.
Psittacus minor viridis, caudâ productâ. *Browne. Nat. Hist. of Jamaic. pag.* 472.
Psittacus pumilio viridis longicaudus. *Barr. Ornith. Class. III. Gen II. sp.* 11.
Psittacus viridis minor. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 343.
Psittacus torquatus macrourus minor. *Charlet. Exer. pag.* 74. *N°.* 12.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 12.
Psittaci minoris Marcgravii prima species. *Willugh. Ornith. pag.* 78.
Tui prima species. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 206.
Jonst. Avi. pag. 141.
Tui Brasiliensibus prima species. *Raj. Syn. Avi. pag.* 34. *N°.* 1.

Paxaritos totos verdes de Oviedo. *Sloane.*

Perruche verte à longue queue. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXV; avec une figure exacte Pl.* 175.

Perroquet verd, ou à la longue queue. *Bel. Portr. d'Oiſ. pag.* 73 *b, dans laquelle il y a une figure peu exacte.*

Petit Perroquet verd à la queue longue. *Bel. Hiſt. nat. des Oiſ. pag.* 298; *dans laquelle eſt la même figure.*

Perrique. *Du Tertre. Hiſt. des Antil. Tom. II. pag.* 251.

Perrique du Bréſil. *Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag.* 161.

Les Italiens l'appellent PAROCHINO. *Aldrov. Willugh.*

Les Allemands, GREUNER PAPEGEY. *Schwenck.*

Les Anglois, SMALL GREEN LONG-TAILED PARROT. *Browne.* LONG-TAILED GREEN PARRAKEET. *Edwards.*

Les Braſiliens, TUI. *Marcgr. Jonſt. Willugh. Raj.*

On l'appelle à S. Domingue, SCINCIALO. *Aldrov. Willugh.*

Elle eſt à peu près de la groſſeur d'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de douze pouces trois lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces. Son bec, qui a neuf lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche huit lignes de long; ſa queue ſept pouces; ſon pied ſix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes & demie, l'intérieur ſept lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes & demie, & l'intérieur ſix lignes. Elle a ſeize pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapu-

Merulam craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam duodecim pollices & tres lineas explet, & ad extremos ungues ſeptem pollices. Roſtrum, quod novem lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque octo lineas longum eſt; cauda ſeptem pollices; pes ſex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim cum ſemi lineas; intimus ſeptem cum ſemi lineas; poſticorum extimus novem cum ſemi lineas; intimus ſex lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum ſexdecim pollicum & ſex linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ad tertiam longitudinis caudæ partem uſque

que protenduntur. Caput, guttur, collum, dorsum, uropygium, pectus, ventrem & crura vestiunt pennæ dilutè virides, nonnihil ad flavum inclinantes. Scapulares, alas superne cooperientes, superioresque caudæ tectrices concolores. Pennæ caudam subtus obtegentes, tectrices alarum inferiores minores & latera sunt viridi-luteæ. Tectrices alarum inferiores majores à corpore remotiores cinereæ; majores corpori finitimæ luteæ. Remiges subtus cinereæ, superne saturatè virides, attamen in latere interiore maximâ parte saturatè cinereæ, & scapis nigris præditæ, marginibus insuper tam exterioribus quàm interioribus flavicantibus donatæ : ex istis tamen excipiendæ sunt corpori viciniores eodem ac dorsum viridi imbutæ, & in latere interiore maximâ parte luteæ. Remix prima brevissima est : quarta reliquas omnes longitudine superat. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ virides quidem, sed versùs ipsarum extremitatem procedendo magìs atque magìs ad cœruleum vergentes : binæ utrinque sequentes

laires, les couvertures du dessus des aîles, celles du dessus de la queue, la poitrine, le ventre & les jambes sont d'un verd clair, tirant tant soit peu sur le jaune. Les couvertures du dessous de la queue, les petites du dessous des aîles & les côtés sont d'un verd-jaune. Les grandes couvertures du dessous des aîles les plus éloignées du corps sont cendrées : les plus proches du corps sont jaunes. Les plumes de l'aîle sont cendrées en-dessous; elles sont en-dessus d'un verd foncé, ayant une grande partie de leur côté intérieur d'un cendré foncé, & leur tige noire; de plus elles sont bordées extérieurement & intérieurement de jaunâtre : il faut cependant excepter les plus proches du corps, qui sont du même verd que le dos, & ont une grande partie de leur côté intérieur jaune. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte : la quatriéme est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un verd qui tire d'autant plus sur le bleu, qu'il approche plus du bout de la plume : les deux suivantes de chaque côté sont de la même couleur du côté extérieur & à leur bout, & leur côté intérieur est

d'un verd-jaune : les trois plus extérieures de chaque côté ſont dans toute leur étendue de cette derniere couleur, qui tire cependant un peu plus ſur le verd du côté extérieur, & un peu plus ſur le jaune du côté intérieur. Les deux plumes du milieu de la queue ſont plus longues d'un pouce neuf lignes que celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté : toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de cinq pouces que les deux du milieu. Les yeux ſont entourés d'une peau nue, de couleur de chair : leur prunelle eſt noire; & leur iris eſt d'un bel orangé. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt pareillement entourée d'une peau nue, de couleur de chair, dans laquelle ſont placées les narines. Le demi-bec ſupérieur eſt d'un rouge de ſang à ſon origine, & noir vers ſon crochet : le demi-bec inférieur eſt entiérement de cette derniere couleur. Les pieds & les ongles ſont de couleur de chair. On la trouve en différens endroits de l'*Amérique*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

in latere exteriore & apice concolores, in latere interiore viridi-luteæ : tres utrinque extimæ per totam longitudinem viridi-luteæ; qui tamen color exteriùs paulò magìs ad viride, interiùs paulò magìs ad luteum vergit. Binæ rectrices intermediæ utrinque proximè ſequentem unius pollicis & novem linearum longitudine ſuperant : laterales omnes gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis quinque pollicum longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda carneo colore imbuta : ipſorum pupilla eſt nigra; irides verò eleganter aurantiæ. Baſim mandibulæ ſuperioris pariter ambit cutis nuda carneo colore tincta, in qua nares ſunt poſitæ. Mandibula ſuperior in exortu ſanguineo colore perfuſa, versùs ipſius uncum nigra; mandibula inferior penitùs nigra. Pedes, ungueſque carneo colore imbuti. Habitat in variis *Americæ* regionibus. *Ex muſeo Realmuriano.*

** 55. La Perruche a collier.

Psittacus minor longicaudus, dilutè viridis, ad flavum inclinans; gutture nigro; torque roseo; rectricibus binis intermediis viridi-cœruleis, duabus utrinque proximis exteriùs & apice viridi-cœruleis, interiùs viridi-luteis, tribus utrinque extimis viridi-luteis . . . . Psittaca torquata.

Psittacus viridis, torque miniaceo. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 343.
Psittacus torquatus macrouros Antiquorum. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 678. *hujus icon minùs accurata pag.* 679.
Psittacus torquatus macrouros Antiquorum Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 77. *hujus icon ab Olina mutuata Tab. XVI, sub titulo,* Psittacus minor macrouros.
Raj. Syn. Avi. pag. 33. *N°.* 1.
Psittacus torquatus macrourus. *Jonst. Avi. pag.* 23. *hujus icon ab Olina mutuata Tab. XIV, sub titulo,* Psittacus minor.
Charlet. Exer. pag. 74. *N°.* 10.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 10.
Psittacus torquatus, minor, macrourus Jonstoni. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. II. sp.* 3.
Perrocchetto. *Olina. pag.* 24, *in qua hujus icon accurata.*
Les Italiens l'appellent Perrocchetto; Perrochetto. *Olina.*
Les Allemands, Greun-geeler Papagey. *Schwenck.*
Les Anglois, Perocheeto. *Willugh.*
Les François de la Guiane, Perriche a collier noir. *Barr.*

Crassitie præcedentem paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quindecim pollices & lineas binas æquat, & ad extremos ungues septem pollices & sex lineas. Rostrum, quod decem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque novem lineas longum est; cauda novem pollices cum sex lineis; pes sex li-

Elle est un peu plus grosse que la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quinze pouces deux lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces six lignes. Son bec, qui a dix lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche neuf lignes de long; sa queue neuf pouces six lignes; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec

l'ongle, douze lignes & demie, l'intérieur huit lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes & demie, & l'intérieur six lignes & demie. Elle a seize pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent que jusqu'à deux pouces au-delà de l'origine de la queue. La tête, le col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, celles du dessus de la queue, la poitrine, le ventre & les jambes sont d'un verd clair, tirant tant soit peu sur le jaune. Les couvertures du dessous de la queue, les petites du dessous des aîles & les côtés sont d'un verd-jaune. Les grandes couvertures du dessous des aîles les plus éloignées du corps sont cendrées; les plus proches du corps sont jaunes. L'occiput est mêlé d'une très-légère teinte de violet clair, qui s'étend un peu sur les côtés du col. Au-dessous de ce violet clair est une étroite bande de couleur de rose, qui entoure le col, & forme une espece de collier. La gorge est noire : cette couleur s'étend en en-haut de chaque côté du demi-bec inférieur, & va en en-bas joindre le collier. Les plumes de l'aîle sont cendrées en-dessous; elles sont en-dessus d'un verd

neas; digitorum anticorum extimus cum ungue duodecim cum semi lineas, intimus octo cum semi lineas; posticorum exterior decem cum semi lineas, interior sex cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est sexdecim pollicum; alæ verò complicatæ ad duos tantùm pollices ultra caudæ exortum protenduntur. Caput, collum, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne vestiunt, superiores caudæ tectrices, pectus, venter & crura ex dilutè viridi nonnihil ad flavum inclinant. Latera, pennæ caudam subtus obtegentes & tectrices alarum inferiores minores sunt viridi-luteæ. Inferiores alarum tectrices majores à corpore remotiores cinereæ; corpori viciniores luteæ. In occipitio aliquid admiscetur violacei diluti, supra colli latera paululùm extensi. Infra quem violaceum colorem dilutum stricta extat tænia roseo colore tincta, collum ambiens, & torquem quodammodo efficiens. Guttur nigrum est : nigredo autem sursum in utroque mandibulæ inferioris latere protenditur, &

insuper deorsum torquem pertingit. Alarum remiges sunt subtus cinereæ, superne saturatè virides, attamen in latere interiore maximâ parte saturatè cinereæ, & scapis nigris præditæ : ex istis excipiendæ sunt corpori finitimæ eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur, & interiùs maximâ parte luteæ. (Aliquot hujus speciei individua observavi quibusdam remigibus majoribus luteis donata: varietas est). Remix prima valdè brevis est : secunda omnium longissima. Duodecim rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ virides quidem, sed versùs ipsarum extremitatem procedendo, magìs atque magìs ad cœruleum vergentes : binæ utrinque proximæ in latere exteriore & apice concolores, in latere interiore viridi-luteæ : tres utrinque extimæ per totam longitudinem viridi-luteæ ; qui tamen color exteriùs paulò magìs ad viride, interiùs paulò magìs ad luteum inclinat. Binæ rectrices intermediæ utrinque proximè sequentem trium pollicum & sex linearum longitudine antecellunt : laterales omnes gradatim longitudine

foncé, ayant une grande partie de leur côté intérieur d'un cendré foncé, & leur tige noire : il faut cependant excepter les plus proches du corps, qui sont du même verd que le dos, & ont une grande partie de leur côté intérieur jaune. (J'ai vu quelques individus de cette espece qui avoient quelques-unes des grandes plumes de l'aîle jaunes : c'est une variété). La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte : la seconde est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un verd qui tire d'autant plus sur le bleu, qu'il approche plus du bout de la plume : les deux suivantes de chaque côté sont de la meme couleur du côté extérieur & à leur bout, & leur côté intérieur est d'un verd-jaune : les trois plus extérieures de chaque côté sont dans toute leur étendue de cette derniere couleur, qui tire cependant un peu plus sur le verd du côté extérieur, & un peu plus sur le jaune du côté intérieur. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues de trois pouces six lignes que celle qui les suit immédiatement de chaque côté : toutes les latérales vont en diminuant de longueur par

degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de sept pouces que les deux du milieu. Les yeux sont entourés d'une peau nue, de couleur de chair : leur prunelle est noire ; & leur iris est jaune. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, de couleur de chair, dans laquelle sont placées les narines. Le demi-bec supérieur est d'un rouge de sang à son origine, & noir vers son crochet : le demi-bec inférieur est entiérement de cette derniere couleur. Les pieds sont cendrés ; & les ongles d'un gris-brun. On la trouve, comme la précédente, en différens endroits de l'*Amérique*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis septem pollicum longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda carneo colore imbuta : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò luteæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda carneo colore tincta, in qua nares collocantur. Mandibula superior in exortu sanguineo colore imbuta, versùs ipsius uncum nigra : mandibula inferior penitùs nigra. Pedes cinerei ; ungues verò griseo-fusci. Habitat, ut præcedens, in variis *Americæ* regionibus. *Ex museo Realmuriano.*

56. LA PERRUCHE A COLLIER DES INDES.

Psittacus minor longicaudus, dilutè viridis, ad flavum inclinans ; vertice viridi-cœrulescente ; torque purpureo ; gutture nigro ; collo inferiore & pectore roseis ; rectricibus dilutè viridibus, ad flavum inclinantibus .... PSITTACA INDICA TORQUATA.

Perroquet à collier des Indes Orientales. *Alb. Tom. II. pag.* 12 ; *avec une figure peu exacte Pl.* 18.

Les Anglois l'appellent BRACELET PARRAKEET FROM EAST INDIA. *Alb.*

Elle est de près du double plus grosse que la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue

Crassitie ferè duplâ præcedentem antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pe-

dem & quinque circiter pollices æquat. Caudam habet octo ferè pollices longam. Vertex capitis ex viridi cœrulescit. Caput ad latera sive genæ viridi dilutiore tinguntur. Infra occipitium tænia extat purpurea, utrinque protensa, collum cingens, & torquem quodammodo efficiens. Guttur nigrum est : nigredo autem utrinque protenditur, & tæniæ purpureæ, torquem efficientis, extremitates attingit. Pars colli inferior & pectus pallido imbuuntur roseo. Collum superius, dorsum, uropygium, venter, latera, crura, pennæ scapulares, quæ alas superne cooperiunt, tectricesque caudæ superiores & inferiores ex dilutè viridi ad flavum inclinant. Remiges concolores. Caudam componunt duodecim rectrices similiter ex dilutè viridi ad flavum vergentes. Binæ intermediæ, in acumen desinentes, lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculos circumdat cutis nuda obscurè fusca : ipsorum pupilla est nigra; irides verò eleganter lu-

est d'environ un pied cinq pouces. Sa queue a près de huit pouces de long. Le sommet de la tête est d'un verd-bleuâtre. Les côtés de la tête ou les joues sont d'un verd plus clair. Au-dessous de l'occiput est une bande pourpre, qui s'étend de chaque côté autour du col, & forme une espece de collier. La gorge est noire : cette couleur s'étend des deux côtés, & va joindre les extrémités de la bande pourpre, qui forme le collier. La partie inférieure du col & la poitrine sont de couleur de rose pâle. La partie supérieure du col, le dos, le croupion, le ventre, les côtés, les jambes, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, & celles du dessus & du dessous de la queue sont d'un verd clair & tirant sur le jaune. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur. La queue est composée de douze plumes, qui sont pareillement d'un verd clair, tirant sur le jaune. Les deux du milieu, qui se terminent en pointe, sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un brun

ſombre : leur prunelle eſt noire ; & leur iris d'un beau jaune. Le demi-bec ſupérieur eſt orangé, & l'inférieur eſt noir. Les pieds ſont d'un cendré clair ; & les ongles noirs. On la trouve aux *Indes Orientales*.

teæ. Mandibula ſuperior aurantia, inferior nigra. Pedes dilutè cinerei ; ungues verò nigri. Habitat in *India Orientali*.

** 57. La Perruche a collier de l'Isle de Bourbon.

Voyez Pl. XXVII. Fig. 1.

Pſittacus minor longicaudus, viridis, infernè ad flavum inclinans ; torque roſeo ; tæniâ tranſversâ ſub gutture luteâ, ad colli latera nigrâ ; rectricibus ſuperne viridibus, ſubtus cinereo-flavis. . . . Psittaca Borbonica torquata.

Elle eſt à peu près de la groſſeur d'une *Tourterelle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de treize pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de huit pouces quatre lignes. Son bec, qui a dix lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche neuf lignes de long ; ſa queue ſept pouces trois lignes ; ſon pied neuf lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, treize lignes, l'intérieur neuf lignes & demie ; l'extérieur de ceux de derriere un pouce, & l'intérieur ſept lignes & demie. Elle a un pied huit pouces ſix lignes de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu

Cum *Turture* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam tredecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues octo pollices & quatuor lineas. Roſtrum, quod decem lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque novem lineas longum eſt ; cauda ſeptem pollices cum tribus lineis ; pes novem lineas ; digitorum anticorum extimus cum ungue tredecim lineas, intimus novem cum ſemi lineas ; poſticorum exterior unum pollicem, interior ſeptem cum ſemi lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum

remigum unius pedis octo pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput, collum, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices, scapulares pennas & pectus tingit color viridis. Infra occipitium stricta extat tænia roseo colore imbuta, utrinque circa collum ducta, quæ versùs guttur procedendo fit latior, & quodammodo torquem efformat, supra quem viridi aliquid admiscetur cœrulei. Sub gutture tænia adest transversa lutea, cujus binæ extremitates torquis rosei extremitates pertingunt. Supra torquem, ad latera colli tantùm, stricta extat tænia nigra, quæ in utroque gutturis latere reflexa, ad mandibulam inferiorem usque protenditur. Venter, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices ex viridi ad flavum inclinant. Tectrices alarum inferiores minores sunt luteo-virides: majores dilutè cinereæ. Superiores minores, sicut & majores corpori finitimæ, eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur: majores à corpore re-

au-delà du tiers de la longueur de la queue. La tête, le col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue, les plumes scapulaires & la poitrine sont d'un beau verd. Au-dessous de l'occiput est une étroite bande de couleur de rose, qui s'étend de chaque côté autour du col, devient plus large en approchant vers la gorge, & forme une espece de collier, au-dessus duquel le verd est mêlé d'un peu de bleu. Sous la gorge est une bande tranversale jaune, dont les deux bouts joignent ceux du collier couleur de rose. Au-dessus de ce collier, sur les côtés du col seulement, il y a une étroite bande noire, qui se recourbe de chaque côté de la gorge, & remonte jusqu'au demi-bec inférieur. Le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd tirant sur le jaune. Les petites couvertures du dessous des aîles sont d'un jaune-verd: les grandes sont d'un cendré clair. Les petites du dessus, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont du même verd que le dos: les grandes les plus éloignées du corps sont d'un verd foncé. Les plumes de l'aîle sont cendrées en-dessous; mais en-dessus elles sont du côté exté-

rieur & à leur bout d'un verd plus foncé que celui du dos; leur côté intérieur eſt d'un cendré-noirâtre, & leur tige eſt noire. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un cendré-jaune en-deſſous & vertes en-deſſus : elles ont auſſi leur tige noire. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de trois pouces neuf lignes que les deux du milieu. Le demi-bec ſupérieur eſt d'un rouge vif, excepté le bout de ſon crochet, qui eſt noirâtre : le demi-bec inférieur eſt d'un rouge obſcur à ſa bâſe, & noirâtre vers ſon bout. Les pieds ſont d'un cendré tirant ſur la couleur de plomb; & les ongles noirâtres. On la trouve dans l'*Iſle de Bourbon*. *Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

motiores ſaturatè virides. Remiges ſubtus cinereæ, ſuperne verò in latere exteriore & apice viridi quàm in dorſo ſaturatiore tinctæ; in latere autem interiore cinereo-nigricantes, & ſcapis nigris præditæ. Cauda duodecim conſtat rectricibus ſubtus cinereo-flavis, ſuperne viridibus, quæ ſcapis ſimiliter donantur nigris. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt, laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis trium pollicum & novem linearum longitudine cedentem. Mandibula ſuperior coccinea, excepto unci apice nigricante : mandibula inferior ad baſin obſcurè rubra, versùs apicem nigricans. Pedes ex cinereo ad plumbeum colorem vergentes; ungues verò nigricantes. Habitat in *Borbonica Inſula*. *Ex muſeo D. Aubry.*

58. LA PERRUCHE DE LA GUADALOUPE.

Pſittacus minor longicaudus, in toto corpore viridis; roſtro, pedibuſque candidis. . . . . . PSITTACA AQUARUM LUPIARUM INSULÆ.

Ajuru-Catinga Braſilienſibus. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 207.
Jonſt. Avi. pag. 142.
Willugh. Ornith. pag. 76.

Ajuru-Catinga. *Raj. Syn. Avi. pag.* 33. *N°.* 6.
Ajuru-Apara Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 207.
Jonst. Avi. pag. 142.
Willugh. Ornith. pag. 76.
Ajuru-Apara. *Raj. Syn. Avi. pag.* 33. *N°.* 7.
Perrique de la Guadeloupe. *Nouv. Voy. de l'Amér. Tom. II. pag.* 161.
Les Brasiliens l'appellent AJURU-CATINGA; AJURU-APARA. *Marcgr. Jonst. Willugh.*

Magnitudine *Pullum Gallinaceum* mediocrem adæquat. Per universum corpus vestitur pennis viridibus. Alarum remiges eodem imbuuntur colore. Caudam habet longam duodecim conflatam rectricibus similiter viridibus, quarum binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculos circumdat cutis nuda candida : ipsorum pupilla est nigra; irides verò rubræ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda candida, in qua nares collocantur. Rostrum, pedes, unguesque candidi. Habitat in *Brasilia* & *Aquarum Lupiarum Insula.*

Elle est de la grosseur d'un *Poulet* de moyenne taille. Tout son corps est couvert de plumes vertes. Celles des aîles sont de la même couleur. Sa queue, qui est assez longue, est composée de douze plumes du même verd, dont les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanche : leur prunelle est noire; & leur iris rouge. La bâse du demi-bec supérieur est pareillement entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle sont placées les narines. Le bec, les pieds & les ongles sont blancs. On la trouve au *Brésil* & à *la Guadaloupe.*

** 59. LA PERRUCHE DE LA GUIANE.

Voyez Pl. XXVIII. Fig. 1.

Psittacus minor longicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs; genis rubro maculatis; calcaneis rubro cir-

cumdatis; tectricibus alarum inferioribus minoribus coccineis, majoribus luteis; rectricibus superne saturatè viridibus, infernè obscurè luteis. . . . . PSITTACA GUIANENSIS.

Elle est à peu près de la grosseur de la *Perruche à collier de l'Isle de Bourbon*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de douze pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de huit pouces. Son bec, qui a un pouce d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix lignes & demie de long; sa queue six pouces trois lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur six lignes & demie. Elle a un pied sept pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un verd assez foncé: les grandes couvertures du dessus des aîles sont de plus bordées intérieurement d'un gris-jaunâtre. La gorge, la partie inférieure

Crassitie *Psittacam Borbonicam torquatam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem duodecim pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues octo pollices. Rostrum, unum pollicem crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque decem cum semi lineas longum est; cauda sex pollices & tres lineas; pes octo lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem, intimus novem lineas; posticorum extimus undecim lineas, intimus sex cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est unius pedis & septem pollicum; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes, superioresque caudæ tectrices viridi saturato tinguntur: superiores insuper alarum tectrices majores marginibus donantur interioribus griseo-flavicantibus.

Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores dilutiore imbuuntur viridi. Genas variegant plumulæ quædam rubræ, totidem maculas concolores efficientes. Pennæ calcaneum ambientes sunt in exortu luteæ, versùs apicem rubræ, ita tamen ut color ruber solus sit conspicuus, & annulum circa calcaneum efficiat. Tectrices alarum inferiores minores sunt coccineæ : majores eleganter luteæ. Remiges subtus obscurè luteæ, versùs apicem nigricante marginatæ; remix prima oris exterioribus nigricantibus quoque donatur; superne verò remiges eodem imbuuntur viridi ac dorsum ipsum tingitur, & interiùs griseo-flavicante marginantur, exceptis tamen tribus corpori finitimis marginibus griseo-flavicantibus destitutis. Omnium insuper remigum, tribus corpori vicinioribus exceptis, scapi nigricant. Caudam componunt duodecim rectrices subtus obscurè luteæ, superne saturatè virides, scapis nigris præditæ. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gra-

du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd plus clair. Chaque joue est variée de quelques petites plumes rouges, qui forment autant de taches de cette couleur. Les plumes qui entourent le talon, sont jaunes à leur origine & rouges vers leur bout, mais de façon qu'il n'y a que cette derniere couleur qui paroisse, laquelle forme un anneau autour du talon. Les petites couvertures du dessous des aîles sont d'un rouge vif : les grandes sont d'un beau jaune. Les plumes de l'aîle sont en-dessous d'un jaune obscur, & bordées de noirâtre vers le bout; la premiere de toutes est aussi bordée extérieurement de cette couleur; mais en-dessus elles sont du même verd que le dos, & bordées intérieurement de gris-jaunâtre, excepté les trois plus proches du corps, qui n'ont pas cette bordure. De plus la tige de toutes les plumes de l'aîle, excepté celle des trois plus proches du corps, est noirâtre. La queue est composée de douze plumes d'un jaune obscur en-dessous, d'un verd assez foncé en-dessus, & dont la tige est noire. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes

en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de trois pouces que les deux du milieu. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanchâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est pareillement blanchâtre, excepté le bout de son crochet, qui est cendré. Les pieds sont gris; & les ongles noirâtres. On la trouve dans la *Guiane. Du cabinet de Madame de Bandeville.*

datim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis trium pollicum longitudine cedentem. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda candicans, in qua nares sunt positæ. Rostrum similiter candicans, excepto unci apice cinereo. Pedes grisei; ungues verò nigricantes. Habitat in *Guiana. Ex museo D. de Bandeville.*

** 60. La Perruche de Cayenne.

Voyez Pl. XXVII. Fig. 2.

Psittacus minor longicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs; remigibus intermediis candidis, superne exteriùs & apice luteo adumbratis, sequentibus interiùs candidis, luteo adumbratis, exteriùs & apice luteis; rectricibus viridibus, interiùs flavicante marginatis . . . . Psittaca Cayanensis.

Elle n'est pas plus grosse qu'un *Etourneau.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces quatre lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces trois lignes. Son bec, qui a sept lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche neuf lignes de long; sa queue trois pouces six lignes;

Sturnum crassitie non antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo pollices & quatuor lineas explet, & ad extremos ungues sex pollices & tres lineas. Rostrum, quod septem cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque novem lineas longum est; cauda

tres pollices cum sex lineis ; pes sex cum semi lineas ; digitorum anticorum exterior cum ungue novem cum semi lineas, interior septem cum semi lineas ; posticorum extimus novem lineas, intimus quinque lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum quatuordecim pollicum intervallo distant ; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ caudam superne cooperientes, scapulares, alarumque tectrices superiores sunt virides. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam subtus obtegentes, tectricesque alarum inferiores minores viridi dilutiore tinguntur. Inferiores alarum tectrices majores corpori viciniores ex albo ad sulphureum colorem inclinant : majores à corpore remotiores ex dilutè viridi nonnihil ad cœruleum vergunt. Tectrices alarum superiores majores corpori finitimæ sunt in exortu & in latere interiore candidæ, in latere exteriore & apice luteæ : majores à corpore remotiores viridi-cœruleæ. Remiges quinque

son pied six lignes & demie ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, neuf lignes & demie, l'intérieur sept lignes & demie ; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur cinq lignes. Elle a quatorze pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos & le croupion sont verds. Les couvertures du dessus de la queue, les petites du dessus des aîles & les plumes scapulaires sont de la même couleur. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les petites du dessous des aîles, sont d'un verd plus clair. Les grandes couvertures du dessous des aîles les plus proches du corps sont d'un blanc tirant sur la couleur de soufre : & les grandes les plus éloignées du corps sont d'un verd clair, tirant un peu sur le bleu. Les grandes couvertures du dessus des aîles les plus proches du corps sont blanches à leur origine & du côté intérieur, jaunes du côté extérieur & à leur bout : mais les grandes les plus éloignées du corps sont d'un verd-bleu. Les cinq premieres plumes de l'aîle

ſont en-deſſus du côté extérieur & à leur bout d'un verd mêlé d'une légere teinte de bleu, & du côté intérieur noirâtres & bordées de blanc; mais en-deſſous elles ſont d'un verd tirant ſur le bleu clair, excepté tout le long de leur tige, où elles ſont noirâtres : les ſept ſuivantes, ſçavoir depuis la ſixiéme juſqu'à la douziéme incluſivement, ſont blanches, cette couleur étant mêlée en-deſſus du côté extérieur & au bout de la plume ſeulement d'une très-légere teinte de jaune : toutes les autres (excepté les quatre plus proches du corps) ſont jaunes du côté extérieur & à leur bout, & leur côté intérieur eſt d'un blanc mêlé d'une très-légere teinte de jaune : enfin les quatre plus proches du corps ſont vertes. La premiere des plumes de l'aîle eſt très-courte : la ſeconde eſt la plus longue de toutes. La queue eſt composée de douze plumes vertes, & bordées intérieurement de jaunâtre. Ces plumes deviennent de plus en plus étroites en approchant de leur bout. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. La

primores ſuperne in latere exteriore & apice virides, cœruleo adumbratæ, in latere interiore nigricantes; albo marginatæ; ſubtus verò ex viridi ad cœruleum dilutum inclinantes, attamen ſecundùm ipſarum ſcapi longitudinem nigricantes : ſeptem quæ ſequuntur, à ſexta ſcilicet ad duodecimam uſque incluſivè, candidæ, ſuperne in latere exteriore & apice tantùm luteo adumbratæ : reliquæ omnes (quatuor corpori vicinioribus exceptis) exteriùs & apice luteæ, interiùs candidæ, luteo adumbratæ : quatuor tandem corpori finitimæ virides. Remix prima valdè brevis eſt : ſecunda reliquas omnes longitudine ſuperat. Caudam componunt duodecim rectrices virides, interiùs flavicante marginatæ. Rectrices autem ſenſim atque ſenſim, versùs ipſarum extremitatem procedendo, fiunt ſtrictiores. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Baſim mandibulæ ſuperioris ambit cutis nuda candicans, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum ſimiliter

similiter candicat. Pedes, unguesque sunt grisei. Habitat in *Cayana*. *Ex museo Realmuriano.*

bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & blanchâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est pareillement blanchâtre. Les pieds & les ongles sont gris. On la trouve à *Cayenne*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

61. La Perruche du Brésil.

Psittacus minor longicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs & ad flavum inclinans; vertice vividè aurantio; collo inferiore viridi-flavicante, rubro obscuro mixto; remigibus intermediis superne exteriùs cœruleis; rectricibus superne saturatè viridibus, infernè obscurè viridi-luteis . . . . Psittaca Brasiliensis.

Perruche couronnée d'or. *Edwards. Glanur. pag.* 50. *Chap. XXV; avec une figure exacte Pl.* 235.
Les Anglois l'appellent Golden-Crowned Parrakeet. *Edwards.*

Cum *Psittaca torquata* crassitie circiter convenit; sed caudâ multò breviori donatur. Capitis verticem tingit color vividè aurantius. Reliquum caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, superioresque caudæ tectrices sunt eleganter saturatè virides. Guttur & collum inferius ex viridi flavicant, & aliquid rubri obscuri admixtum habent. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes ex dilutè

Elle est à peu près de la grosseur de la *Perruche à collier*; mais elle a la queue beaucoup plus courte. Le sommet de la tête est d'un orangé vif. Le reste de la tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un beau verd foncé. La gorge & la partie inférieure du col sont d'un verd-jaunâtre, mêlé de rouge terni. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont

d'un verd clair, tirant ſur le jaune. Les petites couvertures du deſſus des aîles, les grandes les plus éloignées du corps & les plus proches du corps ſont du même verd que le dos : les grandes intermédiaires ſont de la même couleur du côté intérieur, & bleues du côté extérieur. Toutes les plumes de l'aîle ſont en-deſſous d'un verd-jaune ſombre, & en-deſſus d'un beau verd foncé, excepté le côté extérieur de celles qui occupent le milieu, qui eſt bleu : cette couleur répond à la même couleur des couvertures, ce qui forme ſur chaque aîle une large bande longitudinale bleue. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un beau verd foncé en-deſſus, d'un verd-jaune ſombre en deſſous, toutes finiſſant en pointe. Les deux du milieu ſont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Les yeux ſont entourés d'une peau nue, de couleur de chair bleuâtre : leur prunelle eſt noire; & leur iris eſt d'un orangé très-vif. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt pareillement entourée d'une peau nue, de couleur de chair bleuâtre, dans laquelle ſont placées les nari-

viridi ad flavum inclinant. Tectrices alarum ſuperiores minores, ſicut & majores tam corpori finitimæ quàm à corpore remotiores, eodem imbuuntur viridi ac dorſum ipſum tingitur : majores intermediæ in latere interiore concolores, in exteriore cœruleæ. Remiges omnes infernè obſcurè viridi-luteæ, ſuperne eleganter ſaturatè virides, attamen intermediæ ſunt exteriùs cœruleæ; qui color cœruleus eodem in tectricibus colori reſpondet, unde in utraque ala lata efformatur tænia longitudinalis cœrulea. Caudam componunt duodecim rectrices ſuperne eleganter ſaturatè virides, infernè obſcurè viridi-luteæ, omnes in acumen deſinentes. Binæ intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt : laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque reliquis omnibus longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda ex colore carneo cœruleſcens : ipſorum pupilla eſt nigra; irides verò vividiſſimè aurantiæ. Baſim mandibulæ ſuperioris ſimiliter ambit cutis nuda ex colore carneo cœruleſcens, in qua na-

res collocantur. Rostrum nigrum. Pedes rubescentes; ungues verò nigricantes. Habitat in *Brasilia.*

nes. Le bec est noir. Les pieds sont rougeâtres; & les ongles noirâtres. On la trouve au *Brésil.*

62. LA PERRUCHE A FRONT ROUGE DU BRÉSIL.

Psittacus minor longicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs & ad flavum inclinans; syncipite coccineo; vertice cœruleo; rectricibus superne saturatè viridibus, subtus viridi-fuscescentibus . . . . PSITTACA BRASILIENSIS FRONTE RUBRA.

Perruche à tête rouge & bleue. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXVI; avec une figure exacte Pl. 176.*
Les Anglois l'appellent RED AND BLUE-HEADED PARRAKEET. *Edwards.*

Psittacæ vulgari paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem circiter pollices æquat, & ad extremos ungues quinque pollices & tres lineas. Rostrum, quod septem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque sex cum semi lineas longum est; cauda sex pollices; pes quatuor lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo lineas, intimus quinque lineas; posticorum exterior sex cum semi lineas, interior quatuor lineas. Alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Syncipút coccineo tingitur colore. Vertex capitis ele-

Elle n'est pas tout-à-fait si grosse que la *Perruche ordinaire.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ dix pouces, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces trois lignes. Son bec, qui a sept lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche six lignes & demie de long; sa queue six pouces; son pied quatre lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur cinq lignes; l'extérieur de ceux de derriere six lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. Le sinciput est d'un rouge vif. Le sommet de la tête est d'un beau bleu;

qui s'adoucit peu à peu en approchant de l'occiput. Le derriere & les côtés de la tête, le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un verd foncé. La gorge, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd plus clair, & tirant ſur le jaune. Les petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus proches du corps, ſont de la même couleur que le dos : les grandes les plus éloignées du corps ſont bleues. Les grandes plumes de l'aîle ſont en-deſſus de cette derniere couleur du côté extérieur & à leur bout, leur côté intérieur, ainſi que tout le deſſous, eſt d'un cendré obſcur : les moyennes ſont du même verd que le dos. La queue eſt composée de douze plumes d'un verd foncé en-deſſus, & d'un verd-brunâtre en-deſſous. Les deux du milieu ſont plus longues de ſept lignes que celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté : toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de trois pouces huit lignes que les deux du milieu. Les yeux ſont en-

ganti imbuitur cœruleo, qui color ſenſim atque ſenſim, versùs occipitium procedendo, fit dilutior. Caput poſteriùs & ad latera, collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares & tectrices caudæ ſuperiores ſunt ſaturatè virides. Guttur, pectus, venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices dilutiùs virides, & ad flavum inclinantes. Tectrices alarum ſuperiores minores, ſicut & majores corpori finitimæ, dorſo concolores : majores à corpore remotiores cœruleæ. Remiges majores ſuperne in latere exteriore & apice cœruleo ſimiliter tinctæ, in latere interiore, ſicut & ſubtus in utroque latere, obſcurè cinereæ : minores eodem imbuuntur viridi ac dorſum ipſum tingitur. Cauda duodecim conflatur rectricibus ſuperne ſaturatè viridibus, ſubtus viridi-fuſceſcentibus. Binæ intermediæ utrinque proximè ſequentem ſeptem linearum longitudine excedunt : laterales omnes gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis trium pollicum & octo linearum longitudine cedentem. Ocu-

los circumdat cutis nuda aurantia : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò luteo-aurantiæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda dilutè cinerea, in qua nares positæ sunt. Mandibula superior ex dilutè cinereo candicans : inferior colore nonnihil obscuriore tincta. Pedes, unguesque ex cinereo-candicante ad carneum colorem vergentes. Habitat in *Brasilia*.

tourés d'une peau nue & orangée : leur prunelle est noire ; & leur iris est d'un jaune-orangé. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, d'un cendré clair, dans laquelle les narines sont placées. Le demi-bec supérieur est d'un cendré clair & blanchâtre : l'inférieur est d'une couleur un peu plus obscure. Les pieds & les ongles sont d'un cendré-blanchâtre, tirant sur le couleur de chair. On la trouve au *Brésil*.

63. LA PERRUCHE DES INDES.

Psittacus minor longicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs & ad flavum inclinans ; gutture coccineo ; tectricibus alarum superioribus rubescentibus ; rectricibus saturatè viridibus . . . . PSITTACA INDICA.

Petite Perruche à l'aîle rouge. *Edwards. Glanur. pag.* 53. *Chap. XXVI.* *avec une figure exacte Pl.* 236.

Les Anglois l'appellent LITTLE RED-WINGED PARRAKEET. *Edwards.*

Crassitie *Alaudam cristatam* non multùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem octo pollices & sex circiter lineas explet, & ad extremos ungues quinque pollices & tres lineas. Rostrum, quod sex lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos quinque lineas longum est ; cauda quatuor pollices & sex lineas ; pes quatuor li-

Elle n'est guères plus grosse qu'une *Alouette hupée*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ huit pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces trois lignes. Son bec, qui a six lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche cinq lignes de long ; sa queue quatre pouces six lignes ; son pied quatre lignes ; le doigt

extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur cinq lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere six lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au quart de la longueur de la queue. La tête, le col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un verd foncé. La gorge est d'un beau rouge vif. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un verd clair, & tirant sur le jaune. Le bord de l'aîle est verd. Les couvertures du dessus des aîles sont rougeâtres. Les plumes de l'aîle sont d'un verd foncé. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que le dos. Les deux du milieu sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte de toutes. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanchâtre : leur prunelle est noire; & leur iris est d'une couleur de noisette très-foncée. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée

neas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo lineas, intimus quinque cum semi lineas; posticorum exterior sex cum semi lineas, interior quatuor lineas. Alæ complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem usque protenduntur. Caput, collum, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennas tingit color saturatè viridis. Guttur colore imbuitur coccineo. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes ex dilutè viridi ad flavum inclinant. Alarum margines sunt virides. Superiores alarum tectrices rubescentes. Remiges saturatè virides. Cauda duodecim constat rectricibus dorso concoloribus. Binæ intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque reliquis omnibus longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda candicans : ipsorum pupilla est nigra; irides autem saturatissimè avellaneæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda candicans, in qua na-

res sitæ sunt. Rostrum, pedes, unguesque colore imbuuntur pallidè carneo. Habitat in *India Orientali*.

d'une peau nue & blanchâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec, les pieds & les ongles sont de couleur de chair pâle. On la trouve aux *Indes Orientales*.

** 64. La Perruche de Gingi.

Voyez Pl. XXIX. Fig. 1.

Psittacus minor longicaudus, viridis, infernè ad flavum inclinans; pauco rubro obscuro in dorso mixto; gutture & collo inferiore nonnihil ad cinereum vergentibus; tectricibus alarum superioribus minoribus corpori finitimis obscurè rubris; rectricibus subtus pallidè luteis, superne binis intermediis dilutè viridibus, tribus utrinque proximis exteriùs dilutè viridibus, interiùs viridi-luteis, binis utrinque extimis viridi-luteis . . . . Psittaca Ginginiana.

Psittacam torquatam crassitie multùm superat. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem unum pedem & novem pollices explet, & ad extremos ungues novem pollices & sex lineas. Rostrum, quindecim cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque unum pollicem longum est; cauda tredecim pollices cum sex lineis; pes octo lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue tredecim cum semi lineas, interior decem lineas; posticorum extimus unum pollicem, intimus

Elle est beaucoup plus grosse que la *Perruche à collier*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied neuf pouces, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces six lignes. Son bec, qui a quinze lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche un pouce de long; sa queue treize pouces six lignes; son pied huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, treize lignes & demie, l'intérieur dix lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce, & l'intérieur sept lignes & demie,

Elle a un pied onze pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du deſſus de la queue & les plumes ſcapulaires ſont d'un beau verd. Sur le dos eſt mêlé un peu de rouge obſcur. La gorge & la partie inférieure du col ſont d'un verd très-clair, & tirant tant ſoit peu ſur le cendré. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd clair, & tirant ſur le jaune. Les petites couvertures du deſſous des aîles ſont vertes : les grandes ſont cendrées. Les petites du deſſus des aîles les plus proches du corps ſont d'un rouge obſcur : toutes les autres ſont vertes. Toutes les plumes de l'aîle ſont cendrées en-deſſous; mais en-deſſus la premiere eſt noirâtre, & bordée extérieurement de verd : toutes les autres ſont vertes, & ont la plus grande partie de leur côté intérieur noirâtre : de plus leur bord extérieur & leur bout tirent un peu ſur le jaunâtre; & leur bord intérieur eſt d'un cendré clair. La premiere des plumes de l'aîle eſt un peu plus courte que la ſeconde, qui eſt la plus lon-

ſeptem cum ſemi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt unius pedis & undecim pollicum; alæ verò complicatæ tertiam longitudinis caudæ partem pertingunt. Caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, ſuperiores caudæ tectrices & ſcapulares pennæ ſunt eleganter virides. In dorſo aliquid inſuper rubri obſcuri admiſcetur. Guttur & collum inferius ex dilutiſſimo viridi nonnihil ad cinereum vergunt. Pectus, venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices ſunt dilutè virides, ad flavum inclinantes. Tectrices alarum inferiores minores virides : majores cinereæ. Superiores alarum tectrices minores corpori viciniores obſcurè rubræ : reliquæ omnes virides. Remiges omnes ſunt ſubtus cinereæ; ſuperne verò prior nigricat, & viridi exteriùs marginatur : reliquæ omnes ſunt virides, attamen in latere interiore maximâ parte nigricantes, ad margines inſuper exteriores & in apice ad flavicantem colorem vergentes, oriſque interioribus dilutè cinereis præditæ. Remix prima ſecundæ paululùm longitudine cedit;

dit; secunda autem omnium longissima. Caudam componunt duodecim rectrices subtus omnes pallidè luteæ; superne verò binæ intermediæ dilutè virides: tres utrinque proximæ in latere exteriore concolores, in interiore viridi-luteæ: binæ tandem utrinque extimæ penitùs viridi-luteæ. Binæ rectrices intermediæ utrinque proximè sequentem quatuor pollicum longitudine excedunt: laterales omnes gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis novem pollicum & totidem linearum longitudine cedentem. Duodecim rectricum scapi superne fuscescunt. Oculos circumdat cutis nuda rubescens. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda concolor, in qua nares positæ sunt. Rostrum coccineum. Pedes rubescentes; ungues verò cinerei. Habitat in *Ginginiano* Regno in *India Orientali. Ex museo D. Aubry.*

gue de toutes. La queue est composée de douze plumes, toutes d'un jaune pâle en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un verd clair: les trois qui les suivent immédiatement de chaque côté, sont de la même couleur du côté extérieur, & d'un verd-jaune du côté intérieur: enfin les deux plus extérieures de chaque côté sont tout-à-fait de cette derniere couleur. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues de quatre pouces que celle qui les suit immédiatement de chaque côté: toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de neuf pouces neuf lignes que les deux du milieu. Les tiges des douze plumes de la queue sont brunes en-dessus. Les yeux sont entourés d'une peau nue & rougeâtre. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, de la même couleur, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'un rouge vif. Les pieds sont rougeâtres; & les ongles cendrés. On la trouve dans le Royaume de *Gingi* dans les *Indes Orientales. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

** 65. La Perruche a teste rouge de Gingi.

Voyez Pl. XXIX. Fig. 2.

Psittacus minor longicaudus, superne viridi-flavicans, infernè luteo-viridescens; capite rubro, dilutè cœruleo adumbrato; tæniâ nigrâ ab oris angulo ad oris angulum per occipitium ductâ; gutture nigro; maculâ in alis obscurè rubrâ; rectricibus viridibus, lateralibus interiùs luteis . . . . Psittaca Ginginiana erythrocephalos.

Elle est un peu moins grosse que la *Perruche ordinaire*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'onze pouces, & jusqu'à celui des ongles de six pouces trois lignes. Son bec, qui a six lignes d'épaisseur, a aussi depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche six lignes de long; sa queue six pouces trois lignes; son pied cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, neuf lignes, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere sept lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes & demie. Elle a quatorze pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête est d'un rouge nuancé de bleu clair, cette derniere couleur devenant d'autant plus forte qu'elle s'approche plus de l'oc-

Psittacæ vulgari paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam undecim pollices æquat, & ad extremos ungues sex pollices & tres lineas. Rostrum, quod sex lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos sex quoque lineas longum est; cauda sex pollices cum tribus lineis; pes quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue novem lineas, intimus septem lineas; posticorum extimus septem cum semi lineas, intimus quatuor cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum quatuordecim pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput rubrum est, dilutè cœruleo adumbratum;

cœruleus autem color sensim atque sensim, versùs occipitium procedendo, intensior fit. In capite colorem rubrum circumdat tænia nigra, utrinque ab oris angulis orta, quæque, infra genas ducta, occipitium cingit. Infra tæniam nigram altera adest tænia dilutissimè viridis, collum ambiens, & torquem quodammodo efficiens. Pars colli superior, dorsum & scapulares pennæ ex obscurè viridi nonnihil flavicant. Uropygium & superiores caudæ tectrices sunt dilutè virides. Guttur nigrum. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores luteo-viridescentes. Tectrices alarum superiores & inferiores virides; attamen in utraque ala macula adest rotunda obscurè rubra. Remiges sunt subtus cinereo-fuscæ, superne verò in latere exteriore & apice virides, in interiore cinereo-fuscæ. Remigum omnium scapi sunt superne nigri, subtus fusci. Remix prima sat brevis est: tertia reliquas omnes longitudine superat. Duodecim rectricibus cauda constat: binæ intermediæ virides: laterales omnes in la-

ciput. Le rouge de la tête est entouré d'une bande noire, qui part de chaque côté des coins de la bouche, & va entourer l'occiput, en passant par-dessous les joues. Au-dessous de cette bande noire en est une autre d'un verd très-clair, qui entoure le col, & forme une espece de collier. La partie supérieure du col, le dos & les plumes scapulaires sont d'un verd sombre & tirant un peu sur le jaunâtre. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd clair. La gorge est noire. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un jaune-verdâtre. Les couvertures du dessus & du dessous des aîles sont vertes; il y a cependant sur chaque aîle une tache ronde d'un rouge obscur. Les plumes de l'aîle sont en-dessous d'un cendré-brun, & en dessus elles sont vertes du côté extérieur & à leur bout, & d'un cendré-brun du côté intérieur. La tige de toutes ces plumes est noire en-dessus & brune en-dessous. La premiere de ces plumes est assez courte: la troisiéme est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes: les deux du milieu sont

vertes : toutes les latérales ſont de la même couleur du côté extérieur, & jaunes du côté intérieur. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de quatre pouces une ligne que les deux du milieu. Le bec eſt rougeâtre. Les pieds & les ongles ſont gris. On la trouve dans le Royaume de *Gingi* dans les *Indes Orientales*, d'où elle a été envoyée à *M. l'Abbé Aubry*, qui la conſerve dans ſon *cabinet*.

tere exteriore concolores; in interiore luteæ. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis quatuor pollicum & lineæ unius longitudine cedentem. Roſtrum rubeſcens. Pedes, ungueſque griſei. Habitat in *Ginginiano* Regno in *India Orientali*, unde in *muſeum D. Aubry* miſſa eſt.

66. La Perruche de Bengale.

Pſittacus minor longicaudus viridis, infernè ad flavum inclinans; vertice roſeo; occipitio cœruleo; gutture & torque nigris; maculâ in alis obſcurè rubrâ; rectricibus ſuperne cœruleis, infernè obſcurè flavicantibus . . . . Psittaca Bengalensis.

Pſittacus ſub mento niger, capite rubro, cervice purpureâ; inferiore mandibulâ nigrâ, ſuperiore croceâ, pedibus cœruleis. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 25.

Perruche à collier à tête couleur de roſe. *Edwards. Glanur. pag.* 47. *Chap. XXIII ; avec une figure exacte Pl.* 233.

Petit Perroquet de Bengale. *Alb. Tom. III. pag.* 7 ; *avec une figure peu exacte Pl.* 14.

Les Anglois l'appellent Bird was Brought from Bengal. *Alb.* Rose-headed Ring Parrakeet. *Edwards.*

Les Originaires de Bengale, Fridytutah. *Alb.*

Elle eſt un peu plus groſſe que la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à

Craſſitie præcedentem paululùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad cau-

dam extremam decem circiter pollices explet, & ad extremos ungues sex pollices & tres lineas. Rostrum, quod octo lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque septem cum semi lineas longum est; cauda quinque pollices cum sex lineis; pes sex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus septem lineas; posticorum exterior novem lineas, interior sex lineas. Alæ complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem usque protenduntur. Capitis vertex & genæ roseo colore tinguntur: caput posterius est cœruleum; duo autem colores isti sensim atque sensim inter se mixti sunt. Guttur nigrum; quæ nigredo binas efficit strictiores tænias, unam scilicet utrinque productam, quæ in parte capitis posteriore coadunatæ, torquem quodammodo efformant. Partem colli superiorem, dorsum, uropygium, pennas scapulares, tectricesque caudæ superiores tingit color eleganter viridis. Collum inferius, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes ex viridi

celui de la queue est d'environ dix pouces, & jusqu'à celui des ongles de six pouces trois lignes. Son bec, qui a huit lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche sept lignes & demie de long; sa queue cinq pouces six lignes; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur six lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au quart de la longueur de la queue. Le sommet de la tête & les joues sont de couleur de rose: le derriere de la tête est bleu; & ces deux couleurs se perdent insensiblement l'une dans l'autre. La gorge est noire: cette couleur s'étend en deux bandes étroites, une de chaque côté, qui se réunissant vers le derriere de la tête, forment une espece de collier. La partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un beau verd. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un verd tirant sur le jaune. Les couver-

tures du dessus des aîles sont vertes, excepté quelques-unes des petites, qui sont d'un rouge obscur, & qui forment sur l'aile une tache de cette couleur. Les plumes des ailes sont vertes en-dessus, d'un verd obscur en-dessous; & le bord extérieur de quelques-unes des grandes est d'un verd-jaune. La queue est composée de douze plumes bleues en-dessus, d'un jaunâtre obscur en-dessous, toutes finissant en pointe. Les deux du milieu sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. La bâse du demi-bec supérieur est entourée d'une peau nue & rembrunie, dans laquelle sont placées les narines. Le demi-bec supérieur est d'un jaune pâle : l'inférieur est d'un brun obscur ou noirâtre. Les pieds & les ongles sont cendrés. On la trouve dans le Royaume de *Bengale*.

ad flavum inclinant. Superiores alarum tectrices sunt virides, attamen ex minoribus quædam sunt obscurè rubræ, & in utraque ala maculam concolorem efficiunt. Remiges superne virides, subtus obscurè virides; & ex majoribus quædam oris donantur exterioribus viridi-luteis. Cauda duodecim conflatur rectricibus superne cœruleis, infernè obscurè flavicantibus omnibus in acumen desinentibus. Binæ intermediæ lateralium longitudinem non multùm excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque reliquis omnibus longitudine cedentem. Basim mandibulæ superioris ambit cutis nuda fuscescens, in qua nares collocantur. Mandibula superior pallidè lutea : inferior obscurè fusca sive nigricans. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Bengalensi* Regno.

** 67. La Perruche de la Caroline.

Psittacus minor longicaudus, viridis; capite anteriùs, marginibus alarum, & calcaneorum ambitu aurantiis; occipitio, gutture & collo supremo luteis; remigibus majoribus superne exteriùs in exortu luteis, dein viridibus, apice ad cœruleum vergentibus; rectricibus viridibus . . . Psittaca Carolinensis.

Psittacus capite luteo, fronte rubrâ, caudâ longâ. *Klein. Avi. pag.* 25, *N°.* 14.

Psittacus viridis, capite luteo, & fronte rubrâ. *Frisch. hujus icon satis accurata Tab.* 52.

Psittacus viridis, capite fulvo maculato. *Linn. Syst. Nat. ed. 6. Gen.* 37. *sp.* 5.

Psittacus pumilio, viridis, fulvo capite maculoso. *Barr. Ornith. Class. III. Gen II. sp.* 13.

Psittacus minor, vertice maculato. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 145.

Psittacus Caroliniensis. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 19.

Perroquet de la Caroline. *Catesb. Tom. I. pag.* 11; *avec une figure peu exacte Pl.* 11.

Les François de la Guiane l'appellent PERRICHE DES AMAZONES. *Barr.*
Les Anglois, PARROT OF CAROLINA. *Catesb.*

Psittacam torquatam crassitie paululùm superat. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem tredecim pollices explet, & ad extremos ungues octo pollices & totidem lineas. Rostrum, quod unum pollicem crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque undecim lineas longum est; cauda sex pollices; pes sex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus septem cum semi lineas; posticorum extimus decem lineas, intimus sex lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis novem pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad duas ferè tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Tota capi-

Elle est un peu plus grosse que la *Perruche à collier*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de treize pouces, & jusqu'à celui des ongles de huit pouces huit lignes. Son bec, qui a un pouce d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche onze lignes de long; sa queue six pouces; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur sept lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur six lignes. Elle a un pied neuf pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Toute la partie antérieure de la tête est d'un bel orangé. Le derriere de la tête,

le haut du col ou la partie du col qui eſt la plus voiſine de la tête, & la gorge ſont jaunes. Le bas du col ou la partie du col qui eſt la plus voiſine du corps, le dos, le croupion, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, la poitrine, le ventre & les côtés ſont verds. Les jambes ſont couvertes de plumes de la même couleur, excepté celles qui entourent le talon, qui ſont d'un bel orangé. Le bord de l'aîle, ſur le pli qui répond à celui du poignet, & de là en deſcendant vers le bout de l'aîle, dans l'eſpace de près de trois pouces, eſt de cette derniere couleur. Les petites couvertures du deſſous des aîles ſont vertes : les grandes ſont brunes. Les petites du deſſus, ainſi que les grandes les plus éloignées du corps, ſont du même verd que le dos : les grandes les plus proches du corps ſont d'un verd tirant un peu ſur le jaune. Les grandes plumes de l'aîle ſont brunes en-deſſous ; en-deſſus elles ſont de la même couleur du côté intérieur, & leur côté extérieur eſt jaune vers l'origine de la plume, enſuite verd, & leur bout tire ſur le bleu : les moyennes ſont vertes en-deſſus & brunes en-deſſous. La queue eſt compoſée de

tis anterior pars eleganti aurantio tingitur. Caput poſterius, collum ſupremum ſive partem colli capiti viciniorem, & guttur veſtiunt pennæ luteæ. Quæ collum infimum ſive partem colli corpori finitimam, dorſum, uropygium, pectus, ventrem & latera cooperiunt, ſicut & tectrices caudæ ſuperiores & inferiores, ſunt virides. Quæ crura obtegunt, concolores, exceptis tamen illis quæ calcaneum ambiunt, eleganter aurantiis. Alarum margines, ad articulum carpo humano reſpondentem & inde versùs alarum extremitates procedendo, per ſpatium trium ferè pollicum ſimili aurantio tinguntur. Tectrices alarum inferiores minores ſunt virides : majores fuſcæ. Superiores minores, ſicut & majores à corpore remotiores, eodem ac dorſum viridi imbutæ : majores corpori finitimæ ex viridi nonnihil ad luteum vergentes. Remiges majores ſubtus fuſcæ, ſuperne verò in latere interiore concolores, in exteriore versùs ipſarum exortum luteæ, dein virides, & tandem apice ad cœruleum vergentes : minores ſuperne virides,

des, subtus fuscæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus viridibus. Binæ intermediæ utrinque proximè sequentem unius pollicis & sex linearum longitudine excedunt: laterales omnes gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculos circumdat cutis nuda dilutè cinerea : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò luteæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda candicans, in qua nares sunt positæ. Rostrum ex albo lutescens. Pedes, unguesque cinereo-albi. Habitat in *Guiana*. Autumnali tempore in *Carolinam* & etiam in *Virginiam* migrat. *Ex museo Realmuriano*.

douze plumes vertes. Les deux du milieu sont plus longues d'un pouce six lignes que celle qui les suit immédiatement de chaque côté : toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un cendré clair : leur prunelle est noire ; & leur iris jaune. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & blanchâtre, dans laquelle les narines sont placées. Le bec est d'un blanc-jaunâtre. Les pieds & les ongles sont d'un gris-blanc. On la trouve dans la *Guiane*. Elle va en Automne à *la Caroline* & même jusqu'en *Virginie*. *Du cabinet de M. de Reaumur*.

** 68. LA PERRUCHE ILLINOISE.

Psittacus minor longicaudus, superne viridis, infernè viridi-luteus ; syncipite, genis & gutture aurantiis ; collo inferiore cinereo-viridi ; ventre maculis aurantiis vario ; rectricibus subtus obscurè luteis, superne viridibus, lateralibus interiùs dilutè luteo marginatis . . . . . PSITTACA ILLINIACA.

Psittacus minor viridis, caudâ longâ & malis croceis. *Frisch. hujus icon accurata Tab.* 54.

Psittacus viridis, caudâ longâ, malis croceis. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 20.

Psittaci minoris Marcgravii secunda species, Tui Apute Juba. *Willugh. Ornith. pag.* 78.

Tui Apute Juba, secunda species. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 206. *Jonst. Avi. pag.* 141.

Tui Apute Juba. *Raj. Syn. Avi. pag.* 34. *N°.* 2.

Tui species secunda; Tui Apute Juba Marcgravii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 181. *N°.* 6.

Perruche facée de jaune. *Edwards. Glanur. pag.* 49. *Chap. XXIV*; *avec une figure exacte Pl.* 234.

Les Anglois l'appellent YELLOW-FACED PARRAKEET. *Edwards.*

Les Brasiliens TUI APUTE JUBA. *Marcgr. Jonst.*

Elle n'est pas si grosse que la *Perruche ordinaire.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de neuf pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces quatre lignes. Son bec, qui a neuf lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche huit lignes de long; sa queue quatre pouces neuf lignes; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur six lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur cinq lignes. Elle a quinze pouces quatre lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à deux pouces neuf lignes au-delà de l'origine de la queue. Le synciput, les joues & la gorge sont d'un bel orangé. Le dessus de la tête est d'un verd foncé, qui devient cependant de plus en plus clair, en approchant de l'occiput, qui est varié de jaune. La partie su-

Psittacæ vulgari paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam novem pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues sex pollices & quatuor lineas. Rostrum, quod novem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos octo lineas longum est; cauda quatuor pollices cum novem lineis; pes sex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem lineas, intimus sex cum semi lineas; posticorum exterior novem lineas, interior quinque lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quindecim pollicum & quatuor linearum; alæ verò complicatæ ad duos pollices & novem lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Synciput, genæ & guttur eleganti aurantio imbuuntur colore. Caput superius est saturatè viridis; viridis autem

color sensim atque sensim, versùs occipitium procedendo, fit dilutior; occiput verò luteo variegatur. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, superioresque caudæ tectrices sunt virides. Collum inferius est cinereo-viride. Pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam subtus obtegentes, alarumque tectrices inferiores minores viridi-luteo tinguntur; attamen ventrem variegant maculæ aurantiæ. Tectrices alarum inferiores majores sunt cinereæ. Superiores omnes eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur; majores autem oris interioribus cinereis præditæ sunt. Alam componunt viginti tres remiges, omnes subtus saturatè cinereæ; superne verò septemdecim primores sunt viridi-cœruleæ, interiùs nigricante marginatæ, scapis similiter nigricantibus præditæ: decima-octava viridis, oris interioribus, scapisque nigricantibus: quinque tandem corpori finitimæ penitùs virides. Cauda duodecim constat rectricibus subtus obscurè luteis; superne verò binæ intermediæ sunt virides: duæ utrinque proximè sequentes

périeure du col, le dos & le croupion sont verds. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont de la même couleur. La partie inférieure du col est d'un cendré-verd. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les petites du dessous des aîles sont d'un verd-jaune; mais le ventre est varié de taches orangées. Les grandes couvertures du dessous des aîles sont cendrées. Toutes celles du dessus sont du même verd que le dos; & les grandes sont bordées intérieurement de cendré. L'aîle est composée de vingt-trois plumes, toutes d'un cendré foncé en-dessous; mais en-dessus les dix-sept premieres sont d'un verd-bleu, bordées intérieurement de noirâtre, & ont leur tige de cette derniere couleur: la dix-huitiéme est verte, & a le bord intérieur & la tige noirâtres: enfin les cinq plus proches du corps sont tout-à-fait vertes. La queue est composée de douze plumes, toutes d'un jaune obscur en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont vertes: les deux qui les suivent immédiatement de chaque côté, sont de la même couleur, mais une partie de leur côté intérieur est d'un cen-

dré foncé, bordé étroitement de jaune clair : les trois plus extérieures de chaque côté sont pareillement vertes, & bordées intérieurement de jaune clair. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte d'un pouce neuf lignes que les deux du milieu. Les yeux sont entourés d'une peau nue & cendrée : leur prunelle est noire ; & leur iris est d'un orangé foncé. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & cendrée, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'un cendré clair. Les pieds sont d'un cendré un peu plus foncé ; & les ongles bruns. On la trouve au *Brésil* & dans le pays des *Illinois*. *Des cabinets de Madame de Bandeville & de M. l'Abbé Aubry*. Je l'ai aussi vu vivante à *Paris*.

concolores, attamen partim in latere interiore saturatè cinereæ, strictissimè dilutè luteo marginatæ : tres utrinque extimæ simili viridi imbutæ, oris interioribus dilutè luteis præditæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis unius pollicis & novem linearum longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda cinerea : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò saturatè aurantiæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda cinerea, in qua nares sunt positæ. Rostrum dilutè cinereum. Pedes cinerei quidem, sed nonnihil saturatiùs ; ungues verò fusci. Habitat in *Brasilia* & *Illinorum* regione. *Ex museis D. de Bandeville & D. Aubry*. Speciem istam *Parisiis* vivam quoque observavi.

** 69. La Perruche de la Martinique.

Psittacus minor longicaudus, superne viridis, infernè viridi-lutescens ; vertice viridi-cœrulescente, syncipite, genis & collo inferiore griseo-fuscis, ad fulvum inclinantibus ; rectricibus superne viridibus, subtus lutescentibus . . . .
Psittaca Martinicana.

Perruche à gorge brune. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXVII ; avec une figure exacte Pl.* 177.

Les Anglois l'appellent BROWN-THROATED PARRAKEET. *Edwards.*

Cum *Psittaca vulgari* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues sex pollices & decem lineas. Rostrum, septem cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque septem lineas longum est; cauda quinque pollices; pes quinque cum semi lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue decem lineas, interior sex cum semi lineas; posticorum extimus novem lineas, intimus quinque lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum quindecim pollicum & novem linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Pennæ basim rostri ambientes, quæque genas, guttur & partem colli inferiorem obtegunt, sunt griseo-fuscæ, nonnihil ad fulvum inclinantes. Capitis vertex, mediam versùs partem usque, ex viridi cœrulescit. Reliquum caput, collum superius, dorsum

Elle est à peu près de la grosseur de la *Perruche ordinaire*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de dix pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces dix lignes. Son bec, qui a sept lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche sept lignes de long; sa queue cinq pouces; son pied cinq lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur six lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur cinq lignes. Elle a quinze pouces neuf lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà du tiers de la longueur de la queue. Les plumes qui entourent la bâse du bec, & celles qui couvrent les joues, la gorge & la partie inférieure du col, sont d'un gris-brun, tirant un peu sur le fauve. Le sommet de la tête, jusque vers son milieu, est d'un verd-bleuâtre. Tout le reste de la tête, la partie supérieure du col, le dos & le croupion sont verds. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de

la queue sont de la même couleur. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, le couvertures du dessous de la queue & les petites du dessous des aîles sont d'un verd-jaunâtre. Les grandes couvertures du dessous des aîles sont noirâtres. Les petites du dessus, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont du même verd que le dos : les grandes les plus éloignées du corps sont bleues. Toutes les plumes de l'aîle sont noirâtres en-dessous; mais en-dessus les grandes sont bleues, ayant une grande partie de leur côté intérieur noirâtre : les moyennes sont du même verd que le dos. La queue est composée de douze plumes vertes en-dessus & jaunâtres en-dessous. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un cendré clair : leur prunelle est noire ; & leur iris de couleur de noisette-jaunâtre. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, d'un cendré foncé, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'un cendré clair à sa bâse, & qui devient plus foncé en

& uropygium, sunt viridia. Pennas scapulares & superiores caudæ tectrices idem tingit color. Pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam subtus cooperientes & tectrices alarum inferiores minores ex viridi lutescunt. Alarum tectrices inferiores majores nigricant. Superiores minores, sicut & majores corpori finitimæ, sunt eodem ac dorsum viridi imbutæ : majores à corpore remotiores cœruleæ. Remiges omnes subtus nigricantes ; superne verò majores cœruleæ, attamen in latere interiore maximâ parte nigricantes : minores eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur. Cauda duodecim conflatur rectricibus superne viridibus, subtus lutescentibus. Binæ intermediæ lateralium longitudinem superant ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculos circumdat cutis nuda dilutè cinerea : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò ex avellaneo flavicantes. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda saturatè cinerea, in qua nares sunt positæ. Rostrum cinereum, ad basin quidem dilutiùs,

& versùs apicem procedendo ſaturatiùs. Pedes, unguesque cinereo-fuſci. Habitat in *Martinica* & variis *Americæ* regionibus. Speciem iſtam *Pariſiis* vivam obſervavi.

approchant vers le bout. Les pieds & les ongles ſont d'un cendré-brun. On la trouve à *la Martinique* & en différens endroits de l'*Amérique*. Je l'ai vu vivante à *Paris*.

** 70. La Perruche a teste bleue.

Voyez Pl. XIX. Fig. 2.

Pſittacus minor longicaudus, ſuperne viridis, infernè viridi-luteus; capite cœruleo-violaceo, ſyncipite ad rubrum inclinante, gutture cinereo-violaceo; collo ad latera luteo; rectricibus ſubtus cinereo-luteis, ſuperne binis intermediis viridi-cœruleis, utrinque proximâ exteriùs viridi-cœruleâ, interiùs luteo-viridi, quatuor utrinque extimis exteriùs viridibus, interiùs luteis, lateralibus apice pallidè luteis . . . . Psittaca cyanocephalos.

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam undecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues ſeptem pollices. Roſtrum, quod octo lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque ſeptem lineas longum eſt; cauda ſex pollices cum linea unica; pes ſex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem lineas, intimus ſeptem lineas; poſticorum extimus novem lineas, intimus quinque li-

Elle eſt à peu près de la groſſeur de la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'onze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces. Son bec, qui a huit lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche ſept lignes de long; ſa queue ſix pouces une ligne; ſon pied ſix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur ſept lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur cinq lignes. Elle a quinze pouces de

vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà du quart de la longueur de la queue. La tête eſt d'un bleu - violet : ſur le ſynciput cette couleur tire un peu ſur le rouge, enſuite elle s'obſcurcit en deſcendant de chaque côté & en s'approchant de la gorge, qui eſt d'un cendré-violet. Les parties ſupérieures du col & du dos, & les plumes ſcapulaires ſont vertes. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un verd plus brillant. La partie inférieure du col eſt d'un jaune-verd : cette couleur remonte de chaque côté en ſe rétreciſſant, & devenant de plus en plus jaune juſque vers la partie ſupérieure du col ; de ſorte que les côtés du col ſont tout-à-fait jaunes. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd-jaune. Les petites couvertures du deſſous des aîles ſont d'un verd d'Aigue - marine : les grandes ſont cendrées. Toutes celles du deſſus des aîles ſont vertes, le verd étant plus brillant ſur les petites les plus proches du corps que ſur les autres. Les plumes de l'aîle ſont cendrées en-deſſous ; mais en-deſſus elles ſont vertes du côté extérieur

neas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt quindecim pollicum ; alæ verò complicatæ nonnihil ultra quartam longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput cœruleo-violaceo tingitur colore : qui color in ſyncipite paululùm ad rubrum inclinat, dein utrinque deſcendendo & verſùs guttur procedendo, fit obſcurior : guttur autem eſt cinereo - violaceum. Pars colli ſuperior, ſicut & dorſi ſuprema, ſcapulareſque pennæ ſunt virides. Dorſum infimum, uropygium & ſuperiores caudæ tectrices viridi imbuuntur lucidiore. Pars colli inferior eſt luteo-viridis ; qui color utrinque verſùs partem colli ſuperiorem aſſurgens, fit ſtrictior, & magìs magìſque ad luteum vergit ; ita ut collum ad latera ſit penitùs luteum. Pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ viridi - luteæ. Quæ caudam ſubtus obtegunt, ſunt eodem colore tinctæ. Tectrices alarum inferiores minores viridi - berryllinæ : majores cinereæ. Omnes alarum tectrices ſuperiores virides, minoribus quidem corpori finitimis lucidioribus. Remiges ſunt ſubtus cinereæ,

nereæ, ſuperne verò in latere exteriore & apice virides, exteriùs pallidè luteo marginatæ, in latere interiore ſaturatè cinereæ : omnium inſuper remigum ſcapi ſunt nigri; & prioris margo exterior albet. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes ſubtus cinereo-luteæ; ſuperne verò binæ intermediæ ſunt virides quidem, ſed versùs ipſarum extremitates procedendo, magìs magìſque ad cœruleum vergentes : utrinque proximè ſequens in latere exteriore concolor, in interiore lutea quidem, ſed pariter versùs ipſius extremitatem procedendo, magìs magìſque ad viride inclinans : quatuor utrinque extimæ in latere exteriore virides, in interiore luteæ; qui color luteus versùs rectricis extremitatem paululùm quoque ad viride inclinat. Duodecim rectricum ſcapi ſuperne nigricant, infernè candicant; lateralium autem omnium apices ſunt pallidè lutei. Binæ rectrices intermediæ utrinque proximè ſequentem duorum pollicum longitudine antecellunt : laterales omnes gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſ-

& à leur bout, bordées extérieurement de jaune pâle, & leur côté intérieur eſt d'un cendré foncé : toutes ces plumes ont leur tige noire; & le bord extérieur de la premiere eſt blanc. La queue eſt compoſée de douze plumes, toutes d'un cendré-jaune en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont d'un verd qui tire d'autant plus ſur le bleu, qu'il approche plus du bout de la plume : celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté, eſt de la même couleur du côté extérieur, & ſon côté intérieur eſt d'un jaune qui tire de même d'autant plus ſur le verd qu'il approche plus du bout de la plume : les quatre plus extérieures de chaque côté ſont vertes du côté extérieur & jaunes du côté intérieur; cette derniere couleur tire auſſi un peu ſur le verd vers le bout de la plume. Les tiges des douze plumes de la queue ſont noirâtres en-deſſus & blanchâtres en-deſſous; & toutes les plumes latérales ſont terminées de jaune pâle. Les deux plumes du milieu de la queue ſont plus longues de deux pouces que celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté : toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de

chaque côté, qui est plus courte que les deux du milieu de trois pouces dix lignes. Les yeux sont entourés d'une peau nue & jaunâtre. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, de la même couleur, dans laquelle les narines sont placées. Le demi-bec supérieur est jaune, excepté le bout de son crochet qui est d'un cendré clair : le demi-bec inférieur est tout de cette derniere couleur. Les pieds sont d'un cendré-bleuâtre ; & les ongles gris. On la trouve aux *Indes Orientales*, d'où elle a été envoyée à *M. l'Abbé Aubry*, qui la conserve dans son *cabinet*.

que binis intermediis trium pollicum & decem linearum longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda lutescens. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda concolor, in qua nares sunt collocatæ. Mandibula superior lutea, attamen in unci apice dilutè cinerea : mandibula inferior penitùs dilutè cinerea. Pedes cinereo-cœrulescentes ; ungues verò grisei. Habitat in *India Orientali*, unde missa in *museum D. Aubry*.

71. La Perruche du Japon.

Psittacus minor longicaudus, superne viridis, infernè ruber; gutture ferrugineo, ad subrubrum vergente; maculâ utrinque ante & ponè oculos cœruleâ; remigibus intensè cœruleis; rectricibus intermediis viridibus, lateralibus rubris. . . . . . Psittaca Japonensis.

Psittacus Erythrochlorus macrouros. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 678. *hujus icon pessima pag.* 681.
Jonst. Avi. pag. 23.
Psittacus Erythrochlorus macrouros Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 77.
Psittacus Erythrochlorus macrouros Japonicus Aldrovandi. *Raj. Syn. Avi. pag.* 34. *N°.* 3.
Psittacus Erythrochlorus macrourus. *Charlet. Exer. pag.* 74. *N°.* 11.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 11.

Elle est à peu près de la grandeur & de la grosseur de la *Perruche ordinaire*. Sa queue est

Magnitudine & crassitie *Psittacam vulgarem* circiter æmulatur. Cauda ipsius lon-

gissima est, ut quæ toto corpore longior. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, superioresque caudæ tectrices sunt virides. Pennæ scapulares cœruleæ. In utroque capitis latere binæ sunt maculæ cœruleæ, alia ante, altera ponè oculos posita. Guttur est ferrugineum, ad subrubrum quodammodo vergens. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores rubri sunt coloris, pennis in extremitatibus lineolis nigris per longitudinem ductis insignitis. Superiores alarum tectrices eodem imbuuntur viridi ac dorsum ipsum tingitur, scapisque donantur albis. Remiges binæ primores sunt virides : reliquæ omnes intensè cœruleæ : omnes autem scapos habent albos. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ virides, scapis albis præditæ : laterales omnes rubræ, scapis nigris donatæ. Binæ rectrices intermediæ reliquis omnibus duplò sunt longiores : laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum pupilla nigra : ipsorum

très-longue ; car elle surpasse la longueur de tout le corps. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos & le croupion sont verds. Les couvertures du dessus de la queue sont de la même couleur. Les plumes scapulaires sont bleues. De chaque côté de la tête sont deux taches de cette derniere couleur, placées l'une devant & l'autre derriere les yeux. La gorge est d'un ferrugineux tirant un peu sur le rougeâtre. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont rouges, toutes les plumes étant marquées à leur extrémité de petites lignes longitudinales noires. Les couvertures du dessus des aîles sont du même verd que le dos, & ont leur tige blanche. Les deux premieres plumes de l'aîle sont vertes : toutes les autres sont d'un gros bleu : la tige de chacune de ces plumes est blanche. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont vertes, & ont leur tige blanche : toutes les latérales sont rouges, ayant leur tige noire. Les deux plumes du milieu de la queue sont du double plus longues que les autres : toutes les latérales vont en diminuant de lon-

gueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. La prunelle des yeux est noire : & leur iris est rouge. Le bec est de cette derniere couleur. Les pieds & les ongles sont d'un beau noir. On la trouve au *Japon*.

iridès rubræ. Rostrum rubrum. Pedes, unguesque nigerrimi. Habitat in *Japonensi* Regno.

** 72. La Perruche variée d'Amboine.

Psittacus minor longicaudus, superne viridis; capite anteriùs saturatè cœruleo; collo superiore torque luteo cincto; collo inferiore & pectore rubro-aurantiis, marginibus pennarum saturatè cœruleis; ventre supremo saturatè viridi; imo ventre viridi-luteo, saturatè viridi maculato; rectricibus superne splendidè, inferne sordidè viridibus . . . Psittaca Amboinensis varia.

Perruche à estomach rouge. *Edwards. Glanur. pag.* 45. *Chap. XXII*; *avec une assez bonne figure Pl.* 232.
Les Anglois l'appellent Red-breasted Parrakeet. *Edwards.*

Elle est un peu plus grosse que la *Perruche ordinaire*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'onze pouces, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces dix lignes. Son bec, qui a dix lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche neuf lignes de long; sa queue quatre pouces neuf lignes; son pied cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur sept lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Elle a un pied cinq

Psittacam vulgarem paululùm crassitie superat. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem undecim pollices explet, & ad extremos ungues septem pollices & decem lineas. Rostrum, quod decem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque novem lineas longum est; cauda quatuor pollices cum novem lineis; pes quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus septem cum semi lineas; posticorum exterior decem lineas, interior quin-

que cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis & quinque pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput anterius & guttur saturato tinguntur cœruleo. Reliquum caput, pars colli superior, dorsum, uropygium pennæ scapulares, alas superne vestientes, superioresque caudæ tectrices sunt eleganter virides. Collum superius cingit tænia transversa lutea, torquem quodammodo efficiens. Partem colli inferiorem & pectus vestiunt pennæ elegantissimè rubro-aurantiæ, saturatè cœruleo marginatæ. Ventrem supremum & latera tingit color saturatè viridis. Venter imus, crura, inferioresque caudæ tectrices viridi-luteo imbuuntur, & saturatè viridi maculantur. Tectrices alarum inferiores sunt rubræ. Alarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, luteæ. Remiges superne virides, subtus fuscæ; majores tamen in lateris interioris medio superne & infernè luteæ; & minores (duabus tribusve

pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au quart de la longueur de la queue. La partie antérieure de la tête & la gorge sont d'un bleu foncé. Le reste de la tête, le dessus du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un beau verd. La partie supérieure du col est entourée d'une bande transversale jaune, qui forme une espece de collier. La partie inférieure du col & la poitrine sont couvertes de plumes d'un très-beau rouge tirant sur l'orangé, bordées de bleu foncé. Le haut du ventre & les côtés sont d'un verd foncé. Le bas-ventre, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd-jaune, tacheté de verd foncé. Les couvertures du dessous des aîles sont rouges. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, est jaune. Les plumes de l'aîle sont vertes en-dessus & brunes en-dessous, les grandes cependant sont jaunes dessus & dessous dans le milieu de leur côté intérieur; & les moyennes (excepté les deux ou trois plus proches du corps) ont de même le milieu de leur côté intérieur rouge dessus & des-

ſous. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un verd brillant en-deſſus, & d'un verd ſale en-deſſous. Les deux du milieu ſont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt entourée d'une peau nue & jaunâtre, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt d'un blanc-jaunâtre. Les pieds & les ongles ſont noirâtres. On la trouve dans l'*Iſle d'Amboine*, d'où elle a été envoyée à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait préſent à *M. de Reaumur*.

corpori vicinioribus exceptis) ſimiliter in medio lateris interioris ſuperne & infernè rubræ. Cauda duodecim conflatur rectricibus ſuperne ſplendidè, infernè ſordidè viridibus. Binæ intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Baſim mandibulæ ſuperioris ambit cutis nuda luteſcens, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum ex albo flavicat. Pedes, ungueſque nigricant. Habitat in *Amboinenſi Inſula*, unde miſſa ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

73. La Perruche variée des Indes.

Pſittacus minor longicaudus, viridis, marginibus pennarum in dorſo & ad latera ventris luteis; capite ſuperiùs & maculâ ad aures nigro-cœruleis; occipite, genis, gutture, collo inferiore & pectore coccineis, marginibus pennarum in pectore viridi-nigricantibus; tæniâ utrinque longitudinali in collo luteâ; rectricibus ſuperne viridibus, infernè rubris, apice viridi-flavicantibus . . . . Psittaca Indica varia.

Avis Paradiſiaca Orientalis, vario colore elegantiſſima. *Seb. Vol. I. pag.* 95. *hujus duæ icones mancæ Tab. LX. fig.* 2 & 3.
Avis Paradiſi Orientalis. *Klein. Avi. pag.* 64.
Buteo. *Moehr. Avi. Gen.* 99.
Lory Perruche. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXIV; avec une figure exacte Pl.* 174.
Les Anglois l'appellent Lory-Parrakeet. *Edwards.*

Præcedenti paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo circiter pollices æquat, & ad extremos ungues sex pollices cum lineis binis. Rostrum, quod sex cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque sex lineas longum est; cauda tres pollices & quatuor lineas; pes quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue decem lineas, intimus sex cum semi lineas; posticorum extimus novem lineas, intimus quinque lineas. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudæ longitudinem pertingunt. Capitis superior pars est splendidissimè nigro-cœrulea. In occipitio tænia extat lunulata coccinea, cujus pars concava caput spectat, & binæ extremitates ad oculos usque protenduntur. In utroque capitis latere macula adest splendidissimè nigro-cœrulea, ponè oculos & supra aures posita; ponè quam maculam altera adhuc extat macula longitudinalis lutea. Caput ad latera, idque infra oculos, guttur, partem colli inferiorem & pectus vestiunt pennæ coccineæ, marginibus pennarum

Elle est un peu moins grosse que la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ huit pouces, & jusqu'à celui des ongles de six pouces deux lignes. Son bec, qui a six lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche six lignes de long; sa queue trois pouces quatre lignes; son pied cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, dix lignes, l'intérieur six lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur cinq lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est d'un noir-bleu très-éclatant. Sur l'occiput est une bande d'un rouge vif, en forme de croissant, dont la concavité est tournée vers la tête, & les deux pointes s'étendent jusqu'aux yeux. De chaque côté de la tête est une tache d'un noir-bleu très-brillant, placée derriere les yeux & sur les oreilles, derriere laquelle tache en est une autre longitudinale jaune. Les côtés de la tête au-dessous des yeux, la gorge, la partie inférieure du col & la poitrine sont d'un rouge vif, chaque plume de la poitrine étant

bordée par le bout d'un verd-noirâtre. La partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles, celles du deſſus de la queue, le ventre, les jambes & les côtés ſont verds. Il y a cependant de chaque côté une bande longitudinale jaune, qui ſépare le rouge du col & de la poitrine d'avec le verd du deſſus du col & des côtés. Les plumes qui couvrent le milieu du dos & les côtés du ventre, ſont auſſi bordées de jaune par le bout. L'aîle bâtarde eſt compoſée de plumes vertes, pareillement bordées de jaune. Toutes les plumes de l'aîle ſont vertes, & quelques-unes des plus proches du corps ſont auſſi bordées de jaune. Les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd-jaunâtre clair. La queue eſt compoſée de douze plumes vertes en-deſſus; mais en-deſſous elles ſont rouges, & terminées de verd-jaunâtre. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & cendrée : leur prunelle eſt noire; & leur iris eſt d'un orangé-rougeâtre. La bâſe du demi-

in pectore ad apicem viridi-nigricantibus. Pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne cooperiunt, ſuperiores caudæ tectrices, venter, latera & crura viridi colore tinguntur. Attamen utrinque extat tænia longitudinalis lutea, colli pectoriſque rubrum inter & colli ſuperioris laterumque viride poſita. Pennæ medium dorſum & ventris latera veſtientes ſunt quoque ad apicem luteo fimbriatæ. Quæ alam notham conſtituunt, ſunt virides, ſimiliter luteo marginatæ. Alarum remiges omnes virides, quarumdam corpori viciniorum marginibus pariter luteis. Inferiores caudæ tectrices dilutè viridi-luteſcentes. Caudam componunt duodecim rectrices ſuperne virides, infernè verò rubræ, ad apicem viridi-flavicantes. Binæ intermediæ lateralium longitudinem antecellunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Oculos circumdat cutis nuda cinerea : ipſorum pupilla eſt nigra; irides verò aurantio-rubeſcentes. Baſim mandibulæ

bulæ superioris pariter ambit cutis nuda fuscescens, in qua nares positæ sunt. Rostrum dilutè aurantium. Pedes, unguesque saturatè cinerei. Habitat in *India Orientali.*

bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & brunâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'un orangé clair. Les pieds & les ongles sont d'un cendré foncé. On la trouve aux *Indes Orientales.*

74. La Perruche jaune du Brésil.

Psittacus minor longicaudus, luteus; remigibus majoribus obscurè viridibus; rectricibus luteis . . . . Psittaca Brasiliensis lutea.

Qui Juba Tui. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 207.
Jonst. Avi. pag. 142.
Willugh. Ornith. pag. 78.
Raj. Syn. Avi. pag. 35. *N°.* 9.
Guiaruba. *Joan. de Laët. Nov. Orb. pag.* 556.
Perroquet jaune. *Comdam. Voy. des Amazo. pag.* 172.
Les Brasiliens l'appellent Qui Juba Tui. *Marcgr. Jonst.*

Magnitudine & crassitie *Psittacæ vulgari* cedit. Caudâ autem longâ cum illa convenit. Per universum corpus pennis vestitur luteis. Tectrices alarum superiores & inferiores, sicut & remiges minores, concolores: majores verò remiges sunt obscurè virides. Caudam componunt duodecim rectrices luteæ, quarum binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem.

Elle est moins grande & moins grosse que la *Perruche ordinaire.* Elle lui ressemble cependant par la longueur de sa queue. Tout son corps est couvert de plumes jaunes. Les couvertures du dessus & du dessous des aîles, ainsi que les petites plumes de l'aîle, sont de la même couleur: les grandes plumes de l'aîle sont d'un verd obscur. La queue est composée de douze plumes jaunes. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la

plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Les yeux ſont noirs. Le bec eſt gris. Les pieds & les ongles ſont de couleur de chair. Elle ſe prive très-aiſément. On la trouve au *Bréſil*.

Oculi ſunt nigri. Roſtrum griſeum. Pedes, unguesſque incarnato colore imbuti. Facilè & valdè manſueſcit. Habitat in *Braſilia*.

75. La Perruche jaune du Mexique.

Pſittacus minor longicaudus, dilutè luteus; capite dilutè rubro; collo rubro-aurantio; remigibus viridibus; rectricibus dilutè luteis . . . . Psittaca Mexicana lutea.

Avis Cocho, Pſittaci Mexicani ſpecies. *Seb. Vol. I. pag.* 101. *hujus icon ſatis accurata Tab. LXIV. fig.* 4.

Elle eſt à peu près de la groſſeur de la *Perruche ordinaire*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ onze pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces huit lignes. Son bec, qui a huit lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche huit lignes de long; ſa queue ſix pouces; ſon pied ſix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur ſept lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere dix lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête eſt d'un rouge clair. Le col eſt d'un rouge-

Pſittacam vulgarem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudæ extremitatem undecim circiter pollices æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & octo lineas. Roſtrum, quod octo cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque octo lineas longum eſt; cauda ſex pollices; pes ſex lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus ſeptem cum ſemi lineas; poſticorum exterior decem lineas, interior quinque cum ſemi lineas. Alæ complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Capút habet dilutè rubrum;

collum ex rubro aurantium. Dorsum, uropygium, pectus, venter, latera, crura, tectricesque caudæ superiores & inferiores dilutè luteo colore tinguntur. Superiores alarum tectrices viridi, rubro & aurantio variegantur. Remiges sunt virides. Cauda duodecim conflatur rectricibus dilutè luteis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem antecellunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Rostrum rubicundum. Habitat in *Mexico*.

orangé. Le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, le jambes, & les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont d'un jaune clair. Les couvertures du dessus des aîles sont variées de verd, de rouge & d'orangé. Les plumes de l'aîle sont vertes. La queue est composée de douze plumes d'un jaune clair. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Le bec est rouge. On la trouve au *Mexique*.

76. LA PERRUCHE JAUNE D'ANGOLA.

Psittacus minor longicaudus, luteo-aurantius, superne viridi-lutescente varius; oculorum ambitu, lateribus, cruribusque rubris; rectricibus viridi-lutescentibus, tribus utrinque extimis exteriùs superne cœruleis . . . . . PSITTACA ANGOLENSIS LUTEA.

Psittacus croceus, caudâ longâ, oculis in circulo rubro, extremis remigibus & pennâ infimâ caudæ cœruleis. *Klein. Avi. pag.* 25. *N*°. 15.

Psittacus luteus, caudâ longâ. *Frisch. hujus icon non satis accurata Tab.* 53.

Petit Perroquet d'Angola. *Alb. Tom. III. pag.* 6 ; *avec une figure mal coloriée Pl.* 13.

Les Allemands l'appellent LANG SCHWANTZIGER GELBER PAPEGEY. *Frisch.*

Les Anglois, PARROQUEET FROM ANGOLA. *Alb.*

Cum *Turture* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad cau-

Elle est à peu près de la grosseur d'une *Tourterelle*. Sa longueur depuis le bout du bec

jusqu'à celui de la queue est d'environ onze pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces cinq lignes. Son bec, qui a onze lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche dix lignes de long; sa queue cinq pouces neuf lignes; son pied six lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, douze lignes & demie, l'intérieur huit lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur six lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, la poitrine, le ventre & les couvertures du dessous de la queue sont d'un jaune-orangé. Le dos, les plumes scapulaires & les petites couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur, & variées de taches d'un verd-jaunâtre. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont de cette derniere couleur. Le tour des yeux, les côtés & les jambes sont rouges. Les grandes couvertures du dessus des aîles les plus proches du corps sont d'un verd-jaunâtre, & terminées de jaune-orangé : les plus éloignées du corps sont bleues. Les grandes plumes de l'aîle sont

dam extremam undecim pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues septem pollices & quinque lineas. Rostrum, quod undecim lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque decem lineas longum est; cauda quinque pollices & novem lineas; pes sex lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue duodecim cum semi lineas, interior octo cum semi lineas; posticorum extimus undecim lineas, intimus sex lineas. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Caput, guttur, collum, pectus, venter, inferiorésque caudæ tectrices coloris sunt luteo-aurantii. Dorsum, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices minores eodem imbuuntur colore, easque variegant maculæ viridi-lutescentes. Uropygium, superioresque caudæ tectrices ex viridi quoque lutescunt. Oculorum ambitum, latera & crura vestiunt pennæ rubræ. Tectrices alarum superiores majores corpori finitimæ sunt viridi-lutescentes, ad apicem luteo-aurantiæ : à corpore remotiores cœruleæ. Remiges majores eodem cœruleo

imbutæ, sed superne & in latere exteriore tantùm, in latere verò interiore viridi-lutescentes: minores ex viridi similiter lutescunt. Duodecim rectricibus cauda constat: sex intermediæ sunt viridi-lutescentes: tres utrinque extimæ concolores, attamen in latere exteriore, idque superne tantùm, cœruleæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem superant; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculos circumdat cutis nuda dilutè cinerea: ipsorum pupilla est nigra; irides verò obscurè luteæ. Basim mandibulæ superioris pariter ambit cutis nuda cinerea, in qua nares sunt collocatæ. Rostrum cinereo-virescens. Pedes, unguesque rubescentes. Habitat in *Angolensi* Regno.

pareillement bleues, mais en-dessus & du côté extérieur seulement; leur côté intérieur est d'un verd-jaunâtre: les moyennes sont de cette derniere couleur. La queue est composée de douze plumes: les six du milieu sont d'un verd-jaunâtre: les trois plus extérieures de chaque côté sont de la même couleur, excepté leur côté extérieur, qui est bleu, mais en-dessus seulement. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un cendré clair: leur prunelle est noire; & leur iris d'un jaune obscur. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & cendrée dans laquelle sont placées les narines. Le bec est d'un cendré-verdâtre. Les pieds & les ongles sont rougeâtres. On la trouve dans le Royaume d'*Angola*.

** 77. LA PERRUCHE ROUGE DE BORNEO.

Psittacus minor longicaudus, coccineus; collo inferiore & pectore dilutiùs coccineis, marginibus pennarum luteis; remigibus apice viridibus, tribus corpori finitimis cœruleis; rectricibus sordidè rubris, superne apice viridescentibus, utrinque extimâ superne viridescente . . . . PSITTACA COCCINEA BONARUM FORTUNARUM INSULÆ.

Lory écarlate à longue queue. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXIII ; avec une figure exacte Pl.* 173.

Les Anglois l'appellent LONG-TAILED SCARLET LORY. *Edwards.*

Elle eſt un peu plus groſſe que la *Perruche ordinaire.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de huit pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces trois lignes. Son bec, qui a huit lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche ſept lignes de long ; ſa queue quatre pouces ; ſon pied cinq lignes & demie ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes, l'intérieur ſept lignes ; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes & demie. Elle a treize pouces neuf lignes de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus de la queue, le ventre, les jambes & les côtés ſont d'un rouge vif. La gorge, la partie inférieure du col & la poitrine ſont couvertes de plumes d'un rouge plus clair, & bordées de jaune. Les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un rouge ſale,

Craſſitie *Pſittacam vulgarem* paululùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam octo pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & tres lineas. Roſtrum, quod octo lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque ſeptem lineas longum eſt ; cauda quatuor pollices ; pes quinque cum ſemi lineas ; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim lineas, intimus ſeptem lineas ; poſticorum exterior novem cum ſemi lineas, interior quinque cum ſemi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt tredecim pollicum & novem linearum ; alæ verò complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Caput, partem colli ſuperiorem, dorſum, uropygium, pennas ſcapulares, ſuperiores caudæ tectrices, ventrem, latera & crura tingit color coccineus. Guttur, partem colli inferiorem & pectus veſtiunt pennæ coccineo dilutiore tinctæ,

luteo marginatæ. Quæ caudam subtus obtegunt, sunt sordidè rubræ, elegantissimo cœruleo fimbriatæ. Tectrices alarum inferiores pallidè rubræ, marginibus fuscescentibus præditæ. Superiores minimæ, istæ scilicet quæ alarum articulum carpo humano respondentem cooperiunt, virides: mediæ coccineæ: majores concolores, attamen apice virides; ex istis autem ultimis corpori finitima cœrulea. Remiges omnes rubræ, apice virides, exceptis tamen tribus corpori vicinioribus elegantissimè cœruleis. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum decem intermediæ sordidè rubræ, attamen apice superne viridescentes: utrinque extima superne viridescens, subtus sordidè rubra. Duodecim rectrices in acumen desinunt. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis unius pollicis & sex linearum longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda fuscescens. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda concolor, in

bordées d'un fort beau bleu. Celles du dessous des aîles sont d'un rouge pâle, & bordées de brunâtre. Les plus petites du dessus, sçavoir celles qui couvrent le pli de l'aîle qui répond à celui du poignet, sont vertes: les moyennes sont d'un rouge vif: les grandes sont de la même couleur, mais terminées de verd; cependant de ces dernieres la plus proche du corps est bleue. Toutes les plumes de l'aîle sont rouges, & terminées de verd; il faut cependant en excepter les trois plus proches du corps, qui sont d'un très-beau bleu. La queue est composée de douze plumes: les dix du milieu sont d'un rouge sale, excepté leur bout, qui est verdâtre en-dessus seulement: la plus extérieure de chaque côté est verdâtre en-dessus & d'un rouge sale en-dessous. Ces douze plumes se terminent en pointe. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte d'un pouce six lignes que les deux du milieu. Les yeux sont entourés d'une peau nue & brunâtre. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue, de la même couleur, dans laquelle

ſont placées les narines. Le bec eſt orangé. Les pieds & les ongles ſont noirâtres. On la trouve dans l'*Iſle de Borneo* aux *Indes Orientales*, d'où elle a été envoyée à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait préſent à *M. de Reaumur*.

qua nares poſitæ ſunt. Roſtrum aurantium. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Bonarum Fortunarum Inſula* in *India Orientali*, unde miſſa ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

** 78. La Perruche rouge des Indes.

Voyez Pl. XXV. Fig. 2.

Pſittacus minor longicaudus, coccineus, ſuperne ſaturatiùs, infernè dilutiùs, fuſco & cœruleo-violaceo variegatus; capite & collo ſuperioribus, pectore & tæniâ ponè oculos cœruleo-violaceis; remigibus majoribus dilutè fuſco, minoribus fuſco-violaceo terminatis; rectricibus fuſco-violaceis, lateralibus interiùs coccineis.... Psittaca Indica coccinea.

Elle eſt beaucoup plus groſſe que la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces neuf lignes, & juſqu'à celui des ongles de huit pouces. Son bec, qui a neuf lignes d'épaiſſeur, a auſſi depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche neuf lignes de long; ſa queue quatre pouces neuf lignes; ſon pied dix lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes & demie, l'intérieur neuf lignes; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur ſix

Præcedentem craſſitie multùm ſuperat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam decem pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues octo pollices. Roſtrum, quod novem lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque novem ſimiliter lineas longum eſt; cauda quatuor pollices cum novem lineis; pes decem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim cum ſemi lineas, intimus novem lineas; poſticorum

rum

rum extimus undecim lineas, intimus sex cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum sexdecim pollicum & octo linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Synciput, caput posteriùs & ad latera, sicut & guttur, sunt coccinea. Capitis superior pars, collum superius & pectus ex cœruleo ad violaceum vergunt. In utroque capitis latere tænia extat similiter cœruleo-violacea, à majore oculi cantho orta, & cœruleo-violaceum colorem in collo superiore pertingens. Pars colli inferior pallidè rubet, & pauco fusco, sicut & pauco violaceo, variegatur. Dorsi suprema pars & scapulares pennæ sunt fuscæ, pauco rubro variegatæ. Dorsum infimum, uropygium, superioresque caudæ tectrices saturatè rubræ. Venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores rubro, fusco & cœruleo-violaceo variegantur. Pennæ alas subtus obtegentes sunt coccineæ. Superiores alarum tectrices rubro & fusco variæ. Tres primores remiges in latere exte-

lignes & demie. Elle a seize pouces huit lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le synciput, le derriere & les côtés de la tête, & la gorge sont d'un rouge vif. La partie supérieure de la tête, le dessus du col & la poitrine sont d'un bleu tirant sur le violet. De chaque côté de la tête est une bande de la même couleur, qui part du grand angle de l'œil, & va joindre le bleu-violet du dessus du col. La partie inférieure du col est d'un rouge pâle, varié d'un peu de brun & d'un peu de violet. La partie supérieure du dos & les plumes scapulaires sont d'un brun varié d'un peu de rouge. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un rouge foncé. Le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont variés de rouge, de brun & de bleu-violet. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un rouge vif. Celles du dessus sont variées de rouge & de brun. Les trois premieres plumes de l'aîle sont d'un brun-jaunâtre du côté extérieur & à leur bout; leur côté intérieur est rouge : toutes les autres sont de cette derniere

couleur; mais les grandes ſont terminées de brun clair, & les moyennes de brun tirant ſur le violet. La queue eſt compoſée de douze plumes : les deux du milieu ſont d'un brun tirant ſur le violet : toutes les latérales ſont de la même couleur du côté extérieur, & d'un rouge vif du côté intérieur. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Le bec eſt rougeâtre. Les pieds & les ongles ſont bruns. On la trouve aux *Indes Orientales*, d'où elle a été envoyée à *M. l'Abbé Aubry*, qui la conſerve dans ſon *cabinet*.

riore & apice fuſco-luteſcentes, in latere interiore rubræ : reliquæ omnes in utroque latere rubent; majores tamen dilutè fuſco, minores verò fuſco-violaceo terminantur. Duodecim rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ fuſco-violaceæ : laterales omnes exteriùs concolores, interiùs coccineæ. Duæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem antecellunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Roſtrum rubeſcit. Pedes, ungueſque fuſci ſunt. Habitat in *India Orientali*, unde miſſa in *muſeum D. Aubry*.

** 79. La Perruche rouge d'Amboine.

Voyez Pl. XXVIII. Fig. 2.

Pſittacus minor, longicaudus, ſuperne cœruleo-violaceus, infernè coccineus; capite & collo coccineis; remigibus exteriùs ſaturatè viridibus, interiùs & ſubtus nigricantibus; rectricibus ſaturatè violaceis, lateralibus interiùs & ſubtus nigricantibus; duabus utrinque extimis interiùs rubro marginatis . . . . Psittaca Amboinensis coccinea.

Elle eſt un peu plus groſſe qu'une *Tourterelle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quinze

Craſſitie *Turturem* nonnihil antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quindecim

pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues septem pollices & decem lineas. Rostrum, quod decem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos novem cum semi lineas longum est; cauda novem pollices cum sex lineis; pes septem cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue undecim cum semi lineas, intimus septem lineas; posticorum extimus novem lineas, intimus quinque lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis decem pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput, guttur, collum, pectus, venter, latera, crura, tectricesque caudæ inferiores minores splendido imbuuntur coccineo. Inferiores caudæ tectrices majores sunt in medio saturatè violaceæ, & in tota circumferentia rubro marginatæ. Dorsum, uropygium, pennæ caudam superne cooperientes, tectrices alarum inferiores minores, alarumque margines, versùs articulum carpo humano respondentem, sunt splendidè cœ-

pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces dix lignes. Son bec, qui a dix lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche neuf lignes & demie de long; sa queue neuf pouces six lignes; son pied sept lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, onze lignes & demie, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur cinq lignes. Elle a un pied dix pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà du tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les petites couvertures du dessous de la queue sont d'un rouge vif & éclatant. Les grandes couvertures du dessous de la queue sont d'un violet foncé dans leur milieu, & bordées de rouge dans toute leur circonférence. Le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue, les petites du dessous des aîles & le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, sont d'un bleu-violet éclatant. Les grandes couvertures du dessous des aîles sont noirâtres. Les plus petites du dessus sont de la même couleur que le dos:

toutes les autres, ainſi que les plumes ſcapulaires, ſont d'un verd foncé. Les plumes de l'aîle ſont noirâtres en-deſſous; mais en-deſſus les grandes ſont d'un verd foncé du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur: les moyennes ſont de ce même verd foncé du côté extérieur & à leur bout, & leur côté intérieur eſt noirâtre. La queue eſt composée de douze plumes noirâtres en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont d'un violet foncé: toutes les latérales ſont de la même couleur du côté extérieur, & leur côté intérieur eſt noirâtre: les deux plus extérieures de chaque côté ſont de plus bordées intérieurement de rouge. Les deux plumes du milieu de la queue ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de quatre pouces que les deux du milieu. Le bec eſt rouge, excepté ſon crochet, qui eſt noirâtre. Les pieds & les ongles ſont rouges. On la trouve dans l'*Iſle d'Amboine*, d'où elle a été envoyée à *M. le Comte de Bentinck*, qui en a fait préſent à *M. de Reaumur*.

ruleo-violaceæ. Tectrices alarum inferiores majores nigricantes. Superiores minimæ dorſo concolores: reliquæ omnes, ſicut & ſcapulares pennæ, ſaturatè virides. Remiges ſubtus nigricantes; ſuperne verò majores in latere exteriore ſaturatè virides, in interiore nigricantes: minores exteriùs & apice eodem viridi ſaturato tinctæ, interiùs verò ſimiliter nigricantes. Caudam componunt duodecim rectrices ſubtus nigricantes; ſuperne verò binæ intermediæ ſunt ſaturatè violaceæ: laterales omnes in latere exteriore concolores, in interiore nigricantes: duæ utrinque extimæ rubro inſuper interiùs marginantur. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem excedunt, laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis quatuor pollicum longitudine cedentem. Roſtrum rubicundum, excepto unco nigricante. Pedes, ungueſque rubri. Habitat in *Amboinenſi Inſula*, unde miſſa ad *D. Comitem de Bentinck*, qui *D. de Reaumur* dono dedit.

80. La Perruche rouge hupée de Java.

Psittacus minor longicaudus, cristatus, coccineus; gutture griseo; collo inferiore & pectore dilutè roseis; remigibus viridibus, luteo & roseo colore variis; rectricibus binis intermediis coccineis, lateralibus dilutè roseis, apice cœruleis, viridi mixtis . . . . Psittaca Javensis cristata coccinea.

Psittacus parvus. *Bont. Ind. Ori. pag. 63, in qua hujus icon minùs accurata.*

Psittacus parvus Bontii. *Willugh. Ornith. pag.* 81.
Raj. Syn. Avi. pag. 34. *N°.* 5.

Crassitie *Alaudam* æmulatur. Caudam habet longissimam, decem circiter pollices ultra alarum complicatarum extremitates prominentem. Caput, collum, dorsum, uropygium, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ coccineæ. Tectrices caudæ superiores & inferiores eodem imbuuntur colore. Guttur griseum est. Collum inferius & pectus dilutè rosei sunt coloris. Pennæ scapulares & superiores alarum tectrices sunt virides, rubicundis intertextis pennis, quarum medietas luteo & roseo colore hinc inde variegatur. Remiges iidem colores variegant. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ coccineæ : laterales

Elle est de la grosseur d'une *Alouette*. Sa queue est extrêmement longue; car elle passe d'environ dix pouces l'extrémité des aîles, lorsqu'elles sont pliées. La tête, le col, le dos, le croupion, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un rouge vif. Les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont de la même couleur. La gorge est grise. La partie inférieure du col & la poitrine sont de couleur de rose pâle. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont vertes, & mêlées de plumes rouges, dont une moitié est variée çà & là de jaune & de couleur de rose. Les plumes de l'aîle sont variées des mêmes couleurs. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont d'un rouge

vif : toutes les latérales ſont de couleur de roſe pâle, & terminées de bleu mêlé de verd. Les deux plumes du milieu de la queue ſont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt la plus courte. Cet Oiſeau releve les plumes du ſommet de ſa tête en forme de hupe. Les yeux ſont noirs, & entourés d'une peau nue, d'un blanc-argenté. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue & blanche, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt gris. Les pieds & les ongles ſont cendrés. On la trouve dans l'*Iſle de Java*.

omnes dilutè roſeæ, apice tamen cœruleæ, viridi mixtæ. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt; laterales verò gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque breviorem. Verticis pennas, criſtæ in modum, erigit hæc Avis. Oculi ſunt nigri; eoſque circumdat cutis nuda albo-argentea. Baſim mandibulæ ſuperioris ſimiliter ambit cutis nuda candida, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum griſeum eſt. Pedes, ungueſque cinerei. Habitat in *Java Inſula*.

81. LA PETITE PERRUCHE DU BRÉSIL.

Pſittacus minor brevicaudus, in toto corpore viridis, ſuperne ſaturatiùs, infernè dilutiùs . . . . PSITTACULA BRASILIENSIS.

Pſittacus minimus totus viridis. *Browne. Nat. Hiſt. of Jamaic. pag.* 473.
Pſittaci minoris Marcgravii tertia ſpecies, Tui tirica. *Willugh. Ornith. pag.* 78.
Tui tirica, tertia ſpecies. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 206. *Jonſt. Avi. pag.* 141.
Tui tirica. *Raj. Syn. Avi. pag.* 34. *N°.* 3.
Tuin. *Joan. de Laët. Nov. Orb. pag.* 556.
Les Anglois l'appellent GREEN PARROKET. *Browne.*
Les Braſiliens, TUI TIRICA. *Marcgr. Jonſt.*

Elle eſt un peu plus grande & plus groſſe que la *petite Perruche*

Magnitudine & craſſitie *Pſittaculam Guineenſem* pau-

lulùm antecellit. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Per universum corpus pennis vestitur viridibus; color autem viridis in corpore superiore paulò est saturatior, in inferiore dilutior. Superiores alarum tectrices, sicut & remiges, dorso concolores. Caudam componunt duodecim rectrices similiter virides, superne quidem saturatiùs, infernè dilutiùs. Oculi sunt nigri. Rostrum incarnati coloris. Pedes, unguesque cœrulescentes. Habitat in *Brasilia* & *Jamaica*.

de Guinée. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. Tout son corps est couvert de plumes vertes; cette couleur est un peu plus foncée dans la partie supérieure du corps, & un peu plus claire dans l'inférieure. Les couvertures du dessus des aîles, ainsi que les plumes de l'aîle, sont de la même couleur que le dos. La queue est composée de douze plumes, qui sont pareillement d'un verd plus foncé en-dessus & plus clair en-dessous. Les yeux sont noirs. Le bec est de couleur de chair. Les pieds & les ongles sont bleuâtres. On la trouve au *Brésil* & à *la Jamaïque*.

82. La petite Perruche a teste rouge du Brésil.

Psittacus minor brevicaudus, dilutè viridis; syncipite rubro; maculâ in alis luteâ; rectricibus dilutè viridibus . . . .
PSITTACULA BRASILIENSIS ERYTHROCEPHALOS.

Psittaci minoris Marcgravii septima species; Tui para Tupinambis. *Willugh. Ornith. pag.* 78.
Tui para Tupinambis, septima species. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 206. *Jonst. Avi. pag.* 141.
Tui para Tupinambis. *Raj. Syn. Avi. pag.* 35. *N°.* 7.
Les Brasiliens Toupinambous l'appellent TUI PARA. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Magnitudine & crassitie cum *Alauda* convenit. Cauda ipsius valdè brevis est, &

Elle est de la grandeur & de la grosseur d'une *Alouette*. Sa queue est extrêmement cour-

te, & ne s'étend pas plus loin que ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées. Sur le ſynciput eſt une tache rouge en forme de croiſſant. Tout le reſte de ſon corps eſt couvert de plumes d'un verd clair. Les ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont de la même couleur; il y a cependant une tache jaune au milieu de chaque aîle. Les plumes de l'aîle ſont auſſi d'un verd clair. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur que le corps. Le bec eſt de couleur de chair. Les pieds & les ongles ſont gris. Elle fait ſon nid dans des trous d'arbres abandonnés par les *Fourmis*. On la trouve au *Bréſil*.

alas complicatas non excedit. In ſyncipite macula extat ſemilunaris rubra. In toto reliquo corpore pennis veſtitur dilutè viridibus. Pennæ ſcapulares & ſuperiores alarum tectrices concolores; exceptâ tamen maculâ in cujuſlibet alæ medio luteâ. Remiges ſunt quoque dilutè virides. Cauda duodecim conſtat rectricibus eodem imbutis colore ac corpus ipſum tingitur. Roſtrum incarnatum. Pedes, ungueſque griſei. Nidificat in arborum foraminibus à *Formicis* relictis. Habitat in *Braſilia*.

83. La petite Perruche a cul bleu du Brésil.

Pſittacus minor brevicaudus; viridis; uropygio cyaneo; tectricibus alarum ſuperioribus majoribus ſaturatè cœruleis; rectricibus viridibus.... Psittacula Brasiliensis uropygio cyaneo.

Pſittaci minoris Marcgravii ſexta ſpecies, Tuiete. *Willugh. Ornith. pag.* 78.
Tuiete ſexta ſpecies. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 206.
Jonſt. Avi. pag. 141.
Tuiete. *Raj. Syn. Avi. pag.* 34. *N°. 6.*
Plus petite des Perruches, verte & bleue. *Edwards. Glanur. pag.* 51. *Chap. XXV; avec une figure exacte Pl.* 235.
Les Anglois l'appellent Least Green and blue Parrakeet. *Edwards.*
Les Braſiliens, Tuiete. *Marcgr. Jonſt.*

Elle n'eſt pas plus groſſe qu'un *Moineau franc*. Sa lon-

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* non excedit. Ipſius longitudo

gitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quatuor circiter pollices æquat, & ad extremos ungues tres pollices & decem lineas. Roſtrum, quatuor cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos uſque quatuor lineas longum eſt; cauda unum pollicem; pes tres lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue ſex lineas, intimus quatuor lineas; poſticorum extimus quinque lineas, intimus tres lineas. Alæ complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Caput, guttur, collum, dorſum, pennæ ſcapulares, pectus, venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices eleganti imbuuntur viridi. Uropygium & tectrices caudæ ſuperiores cyaneus tingit color. Pennæ alas ſubtus obtegentes ſunt cinereo-viridescentes, quibuſdam tamen plumulis cyaneis in marginibus alarum, versùs articulum carpo humano reſpondentem, intertextis. Tectrices alarum ſuperiores minores eodem imbuuntur viridi ac dorſum ipſum tingitur: majores elegantiſſimo ſaturato tinguntur cœruleo. Remiges ſunt ſuperne viri-

gueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ quatre pouces, & juſqu'à celui des ongles de trois pouces dix lignes. Son bec, qui a quatre lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche quatre lignes de long; ſa queue un pouce; ſon pied trois lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, ſix lignes, l'intérieur quatre lignes; l'extérieur de ceux de derriere cinq lignes, & l'intérieur trois lignes. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, les plumes ſcapulaires, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un beau verd. Le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un beau bleu. Les couvertures du deſſous des aîles ſont d'un cendré-verdâtre; mais il y a quelques petites plumes d'un beau bleu mêlées ſur le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont du même verd que le dos: les grandes ſont d'un très-beau bleu foncé. Les plumes de l'aîle ſont vertes endeſſus, d'un cendré-verdâtre

en-deſſous, & leur bord extérieur eſt d'un verd-jaunâtre clair. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un verd éclatant en-deſſus, & d'un verd moins vif en-deſſous. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & orangée. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue de la même couleur, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec, les pieds & les ongles ſont orangés. On la trouve au *Bréſil.*

des, infernè cinereo-virideſcentes, exteriùs dilutè viridi-luteſcente marginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices ſuperne ſplendidiùs, ſubtus non ita ſplendidè virides. Oculos circumdat cutis nuda aurantia. Baſim mandibulæ ſuperioris pariter ambit cutis nuda concolor, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum, pedes, unguesque aurantio colore tincti. Habitat in *Braſilia.*

84. LA PETITE PERRUCHE DE MALACA.

Pſittacus minor brevicaudus, viridis; vertice cyaneo; tectricibus caudæ ſuperioribus coccineis; rectricibus viridibus. . . . . PSITTACULA MALACCENSIS.

Avicula ex Malaca Inſula, ſeu Pſittacus marinus. *Aldrov. Avi. Tom. III. pag. 560, in qua hujus icon non ſatis accurata.*

Parmi les *petites Perruches* celle-ci eſt une des moins groſſes. Le ſommet de ſa tête eſt d'un beau bleu. Le reſte de la tête, le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus & du deſſous des aîles, la poitrine, le ventre, les couvertures du deſſous de la queue, les jambes & les côtés ſont verds. Les plumes de l'aîle ſont de la même couleur. Les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un

Inter *Pſittaculas* hæc eſt ex minimis una. Capitis vertex cyaneo colore tingitur. Reliquum caput, collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, tectrices alarum ſuperiores & inferiores, pectus, venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices, ſicut & remiges, ſunt virides. Tectrices caudæ ſuperiores coccineæ. Caudam componunt duodecim rectrices eodem imbutæ vi-

ridi ac corpus ipsum tingitur. Rostrum, pedes, unguesque candicant. Habitat in *Malaca*, *Indiæ* peninsula.

rouge vif. La queue est composée de douze plumes du même verd que celui du corps. Le bec, les pieds & les ongles sont blanchâtres. On la trouve à *Malaca*, presqu'Isle de l'*Inde*.

** 85. LA PETITE PERRUCHE DE GUINÉE.

Psittacus minor brevicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs; capite anteriùs & gutture rubris; uropygio cyaneo; rectricibus viridibus, lateralibus tæniis transversis, aliâ coccineâ, alterâ nigrâ notatis . . . . PSITTACULA GUINEENSIS.

Psittacus viridis minimus fronte & gulâ rubris. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 21.
Psittacus minimus viridis cum fronte & gula rubra. *Frisch. hujus icon accuratissima Tab.* 54.
Psittacus minimus. *Clus. Exot. Auctuar. pag.* 365, *in qua hujus icon non satis accurata.*
Eus. Nieremb. pag. 226, *in qua hujus icon à Clusio mutuata.*
Psittacus pusillus viridis Æthiopicus Clusii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 31. *N°.* 10.
Psittacus minor Americanus, versicolor. *Seb. Vol. II. pag.* 40. *hujus icon non satis accurata. Tab. XI. fig.* 1.
Petite Perruche à tête rouge, ou Moineau de Guinée. *Edwards. Glanur. pag.* 54. *Chap. XXVII*; *avec une figure exacte Pl.* 237.
Petit Perroquet verd des Indes Orientales. *Alb. Tom. III. pag.* 7; *avec une figure mal coloriée Pl.* 15.
Les Anglois l'appellent LITTLE RED-HEADED PARRAKEET, *ou* GUINEY SPARROW. *Edwards.*

Alaudam crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quinque pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues quinque pollices & tres lineas. Rostrum, quod sex lineas cras-

Elle est à peu près de la grosseur d'une *Alouette*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de cinq pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces trois lignes. Son bec, qui a six lignes d'épaisseur, a

depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche cinq lignes & demie de long; sa queue un pouce six lignes; son pied quatre lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur cinq lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere six lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes. Elle a dix pouces trois lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La partie antérieure de la tête & la gorge sont rouges. Le reste de la tête, la partie supérieure du col, le dos, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un beau verd. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd un peu plus clair. Le croupion est d'un beau bleu. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, est de la même couleur. Les petites couvertures du dessous des aîles sont noires: les grandes sont d'un cendré foncé. Les grandes plumes de l'aîle sont en-dessus vertes du côté extérieur & à leur bout, d'un cendré foncé du côté intérieur, &

sum, ab ipsius unco ad oris angulos quinque cum semi lineas longum est; cauda octodecim lineas; pes quatuor lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue octo lineas, interior quinque cum semi lineas; posticorum extimus sex cum semi lineas, intimus quatuor lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est decem pollicum & trium linearum; alæ verò complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Caput anterius & guttur rubri sunt coloris. Reliquum caput, partem colli superiorem, dorsum, pennas scapulares, alas superne vestientes, superioresque caudæ tectrices tingit color eleganter viridis. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & inferiores caudæ tectrices viridi imbuuntur nonnihil dilutiore. Uropygium cyaneum. Alarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, concolores. Tectrices alarum inferiores minores nigræ: majores saturatè cinereæ. Remiges majores superne in latere exteriore & apice virides, in la-

tere interiore ſaturatè cinereæ, infernè verò in utroque latere ſaturatè cinereo tinctæ : minores ſuperne virides, ſubtus ſaturatè cinereæ. Duodecim rectricibus cauda conflatur : binæ intermediæ virides : laterales omnes eodem colore imbutæ ; attamen ex iſtis quælibet versùs mediam longitudinem latiuſculâ tæniâ tranſversâ coccineâ, & deinde alterâ tæniâ ſimiliter tranſversâ, ſed nigrâ & ſtrictiore, notatur. Oculos circumdat cutis nuda cinerea : ipſorum pupilla eſt nigra ; irides verò cœruleſcentes. Baſim mandibulæ ſuperioris pariter ambit cutis nuda cinerea, in qua nares ſunt poſitæ. Roſtrum rubro imbuitur colore ; qui color, versùs unci apicem procedendo, fit nonnihil dilutior. Pedes, ungueſque ſunt griſei.

Fœmina à *mare* diſcrepat capite anteriore rubro non ita vivido tincto, & marginibus alarum luteis.

Habitat in *Guinea. Ex muſeo Realmuriano.*

en-deſſous elles ſont des deux côtés de cette derniere couleur : les moyennes ſont vertes en-deſſus & d'un cendré foncé en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes : les deux du milieu ſont vertes : toutes les latérales ſont de la même couleur, mais chacune d'elles eſt marquée vers la moitié de ſa longueur d'une aſſez large bande tranſverſale d'un rouge vif, & enſuite d'une autre bande auſſi tranſverſale noire & plus étroite. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & cendrée : leur prunelle eſt noire ; & leur iris eſt bleuâtre. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt auſſi entourée d'une peau nue & cendrée, dans laquelle ſont placées les narines. Le bec eſt rouge ; cette couleur s'éclaircit un peu vers le bout du crochet. Les pieds & les ongles ſont gris.

La *femelle* différe du *mâle* en ce que le rouge du devant de ſa tête eſt moins vif, & qu'elle a le bord de l'aîle jaune.

On les trouve en *Guinée. Du cabinet de M. de Reaumur.*

86. La petite Perruche des Indes.

Psittacus minor brevicaudus, viridis, superne saturatiùs, infernè dilutiùs; capite superiùs, dorso infimo & uropygio rubris; rectricibus superne viridibus, infernè cœruleo-beryllinis . . . . Psittacula Indica.

Perroquet Indien verd & rouge, de la plus petite espece. *Edwards. Tom. I. pag. VI; avec une figure exacte Pl. 6.*

Elle n'est pas tout-à-fait si grosse que la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ cinq pouces, & jusqu'à celui des ongles de quatre pouces huit lignes. Son bec, qui a quatre lignes & demie d'épaisseur, a aussi depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche quatre lignes & demie de long; sa queue dix-huit lignes; son pied quatre lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, sept lignes & demie, l'intérieur cinq lignes; l'extérieur de ceux de derriere six lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes & demie. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est rouge: cette couleur s'affoiblit peu à peu en approchant de l'occiput. Le dessus du col, la partie supérieure du dos, les plumes scapulaires & les cou-

Præcedenti paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quinque circiter pollices æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices & octo lineas. Rostrum, quatuor cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos quatuor cum semi lineas pariter longum est; cauda unum pollicem & sex lineas; pes quatuor cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue septem cum semi lineas, intimus quinque lineas; posticorum exterior sex cum semi lineas, interior quatuor cum semi lineas. Alæ complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Caput superius colore imbuitur rubro: qui color, versùs occipitium procedendo, sensim atque sensim evanescit. Pars colli superior, sicut & dorsi supre-

ma, pennæ ſcapulares & ſuperiores alarum tectrices ſunt eleganter virides. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam ſubtus obtegentes, alarumque tectrices inferiores minores viridi dilutiore tinguntur. Dorſum infimum, uropygium & pennæ caudam ſuperne cooperientes ſunt rubræ. Tectrices alarum inferiores majores viridi-cœruleæ. Remiges majores ſuperne in latere exteriore ſaturatè virides, in interiore nigricantes, ſubtus verò exteriùs ſaturatè cinereæ, interiùs cœruleo-beryllinæ: minores ſuperne eleganter virides, infernè cœruleo-beryllinæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus minoribus concolores. Oculos circumdat cutis nuda dilutè carneo colore imbuta. Roſtrum rubro-aurantium. Pedes, ungueſque incarnati coloris. Habitat in *India Orientali.*

vertures du deſſus des aîles ſont d'un beau verd. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les petites du deſſous des aîles ſont d'un verd plus clair. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont rouges. Les grandes couvertures du deſſous des aîles ſont d'un verd-bleu. Les grandes plumes de l'aîle ſont en-deſſus d'un verd foncé du côté extérieur, noirâtres du côté intérieur; & en-deſſous elles ſont d'un cendré foncé du côté extérieur, & d'un bleu d'Aigue-marine du côté intérieur: les moyennes ſont d'un beau verd en-deſſus, & d'un bleu d'Aigue-marine en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur que les moyennes de l'aîle. Les yeux ſont entourés d'une peau nue, d'un couleur de chair clair. Le bec eſt d'un rouge-orangé. Les pieds & les ongles ſont de couleur de chair. On la trouve aux *Indes Orientales.*

** 87. LA PETITE PERRUCHE DES PHILIPPINES.

Voyez Pl. XXX. Fig. 1.

Psittacus minor brevicaudus, viridis, infernè ad luteum vergens; (syncipite, gutture, collo inferiore & uropygio rubris; tæniâ transversâ infra occipitium aurantio-rubrâ, *mas*); (syncipite & uropygio rubris; maculâ utrinque rostrum inter & oculum viridi-cœruleâ, *fœmina*); rectricibus superne viridibus, infernè cœruleo-beryllinis . . . . PSITTACULA PHILIPPENSIS.

On l'appelle aux Philippines, COULACISSI.

Elle n'est guères plus grosse qu'un *Moineau franc*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de cinq pouces, & jusqu'à celui des ongles de quatre pouces neuf lignes. Son bec, qui a cinq lignes d'épaisseur, a aussi depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche cinq lignes de long; sa queue un pouce six lignes; son pied cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, sept lignes & demie, l'intérieur cinq lignes; l'extérieur de ceux de derriere six lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes & demie. Elle a huit pouces neuf lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le synciput, la gorge & la partie inférieure du

Crassitie *Passerem domesticum* non multùm antecellit. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem quinque pollices æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices & novem lineas. Rostrum, quinque lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos quinque pariter lineas longum est; cauda unum pollicem & sex lineas; pes quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue septem cum semi lineas, intimus quinque lineas; posticorum extimus sex cum semi lineas, intimus quatuor cum semi lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum octo pollicum & novem linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam circiter longitudinem

nem caudæ pertingunt. Synciput, guttur & partem colli inferiorem tingit color ruber. Caput ex viridi ad luteum inclinat. Infra occipitium ſtricta extat tænia tranſverſa aurantio-rubra. Collum ſuperiùs & ad latera, dorſum, pennæ ſcapulares & ſuperiores alarum tectrices ſunt virides. Uropygium & pennæ caudam ſuperne cooperientes rubræ. Pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam ſubtus obtegentes, alarumque tectrices inferiores minores ex viridi ad luteum vergentes. Tectrices alarum inferiores majores viridi-cœruleæ. Remiges majores ſuperne in latere exteriore ſaturatè virides, in interiore nigricantes, ſubtus verò exteriùs ſaturatè cinereæ, interiùs cœruleo-beryllinæ: minores ſuperne virides, infernè cœruleo-beryllinæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus minoribus concolores. Binæ intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt. Roſtrum, pedes, unguesque rubri.

Fœmina à *mare* differt in eo quod minùs habeat in ſyn-

col ſont rouges. La tête eſt d'un verd tirant ſur le jaune. Au-deſſous de l'occiput eſt une étroite bande tranſverſale d'un orangé tirant ſur le rouge. La partie ſupérieure & les côtés du col, le dos, ainſi que les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles, ſont verds. Le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont rouges. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les petites du deſſous des aîles ſont d'un verd tirant ſur le jaune. Les grandes couvertures du deſſous des aîles ſont d'un verd-bleu. Les grandes plumes de l'aîle ſont en-deſſus d'un verd foncé du côté extérieur, noirâtres du côté intérieur; & en-deſſous elles ſont d'un cendré foncé du côté extérieur, & d'un bleu d'Aigue-marine du côté intérieur: les moyennes ſont vertes en-deſſus, & d'un bleu d'Aigue-marine en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur que les moyennes de l'aîle. Les deux du milieu ſont un peu plus longues que les latérales. Le bec, les pieds & les ongles ſont rouges.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle a moins de rouge au

ſynciput, qu'elle n'en a point du tout à la gorge ni à la partie inférieure du col, & qu'elle n'a point au-deſſous de l'occiput cette bande tranſverſale d'un orangé-rouge qu'a le *mâle*. Elle en différe encore en ce qu'elle a de chaque côté de la tête une tache d'un verd-bleu, placée entre le bec & l'œil.

On les trouve aux *Iſles Philippines*, & ſur-tout en celle de *Luçon*, aux environs de *Manille*, d'où elles ont été envoyées à *M. l'Abbé Aubry*, qui les conſerve dans ſon *cabinet*.

cipite rubri, nulla ſit in gutture & collo inferiore rubedo, & infra occipitium tæniâ tranſversâ aurantio-rubrâ, quâ *mas* donatur, ipſa deſtituatur. Ab illo quoque diſcrepat maculâ viridi-cœruleâ in utroque capitis latere roſtrum inter & oculum poſitâ.

Habitant in *Philippenſibus Inſulis*, præſertim in *Lucionenſi Inſula*, circa *Manillam*, unde in *muſeum D. Aubry* miſſæ ſunt.

** 88. La petite Perruche de Madagascar.

Voyez Pl. XXX. Fig. 2.

Pſittacus minor brevicaudus, dilutè viridis, infernè ad luteum vergens; capite, gutture & collo inferiore cinereo-albis, ad viride inclinantibus; rectricibus dilutè viridibus; tæniâ tranſversâ nigrâ notatis. Psittacula Madagascariensis.

Elle eſt à peu près de la groſſeur de la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de cinq pouces quatre lignes, & juſqu'à celui des ongles de quatre pouces neuf lignes. Son bec, qui a cinq lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon crochet juſqu'aux coins de la bouche cinq lignes de long; ſa queue

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quinque pollices & quatuor lineas explet, & ad extremos ungues quatuor pollices & novem lineas. Roſtrum, quod quinque cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius unco ad oris angulos quinque lineas longum eſt;

cauda unum pollicem & undecim lineas ; pes quinque lineas ; digitorum anticorum extimus cum ungue octo lineas, intimus quinque cum semi lineas ; posticorum exterior septem lineas, interior quatuor lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum decem pollicum & sex linearum intervallo distant ; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput, guttur & collum inferius ex cinereo-albo nonnihil ad viride inclinant. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne vestiunt, superioresque caudæ tectrices sunt dilutè virides. Pectus, ventrem, latera, crura & tectrices caudæ inferiores idem tingit color viridis, sed paululùm ad luteum vergens. Pennæ alas subtus obtegentes sunt dilutè virides, nigro variegatæ. Remiges majores superne in latere exteriore & apice virides, in latere interiore fuscæ, oris exterioribus ad luteum vergentibus, subtus verò cinereo-fuscæ : minores superne virides, infernè cinereo-fuscæ. Caudam componunt duodecim rectrices dilutè virides, quarum quælibet versùs ipsius

un pouce onze lignes ; son pied cinq lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur cinq lignes & demie ; l'extérieur de ceux de derriere sept lignes, & l'intérieur quatre lignes. Elle a dix pouces six lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. La tête, la gorge & la partie inférieure du col sont d'un gris-blanc tirant un peu sur le verd. La partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un verd clair. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont du même verd, mais tirant un peu sur le jaune. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un verd clair, varié de noir. Les grandes plumes de l'aîle sont en-dessus vertes du côté extérieur & à leur bout, brunes du côté intérieur, & leur bord extérieur tire sur le jaune ; & en-dessous elles sont d'un cendré-brun : les moyennes sont vertes en-dessus, & d'un cendré-brun en-dessous. La queue est composée de douze plumes d'un verd clair, & qui sont marquées chacune vers son

bout d'une large bande transversale noire. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales. Le bec, les pieds & les ongles sont d'un gris-blanc. On la trouve à *Madagascar*, d'où elle a été apportée à *M. de Reaumur* par *M. Poivre*.

extremitatem latâ tæniâ transversâ nigrâ notatur. Binæ intermediæ lateralium longitudinem nonnihil excedunt. Rostrum, pedes, unguesque cinereo-albi. Habitat in *Madagascaria*, unde in *museum Realmurianum* allata à *D. Poivre*.

** 89. La petite Perruche a gorge jaune.

Voyez Pl. XXX. Fig. 3.

Psittacus minor brevicaudus, viridis, infernè dilutiùs & ad luteum inclinans; maculâ sub gutture aurantiâ; tæniâ in alis transversâ castaneo-aureâ ad viride vergente; tectricibus alarum inferioribus luteis; rectricibus viridibus, oris interioribus ad luteum inclinantibus . . . . . Psittacula gutture luteo.

Elle n'est guères plus grosse que l'*Alouette hupée*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de six pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces. Son bec, qui a huit lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche sept lignes & demie de long; sa queue deux pouces deux lignes; son pied quatre lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, neuf lignes & demie, l'intérieur sept lignes; l'extérieur de ceux de derriere neuf lignes, & l'intérieur quatre lig-

Crassitie *Alaudam cristatam* non multùm excedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam sex pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues sex tantùm pollices. Rostrum, quod octo lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque septem cum semi lineas longum est; cauda duos pollices & totidem lineas; pes quatuor cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue novem cum semi lineas, intimus septem lineas; posticorum exterior novem li-

neas, interior quatuor cum ſemi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt tredecim pollicum; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput ſuperius viridis eſt coloris. Pars colli ſuperior viridis quidem, ſed aliquid lutei obſcuri admixtum habens. Dorſum, uropygium, ſuperiores caudæ tectrices & ſcapulares pennæ ſunt eleganter virides. Sub gutture exigua extat macula rotunda aurantio colore imbuta. Collum inferius & pectus ſunt viridi-lutea. Venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices ex dilutè viridi nonnihil ad luteum inclinantes. Alarum margines, versùs articulum carpo humano reſpondentem, ex luteo ad viride vergentes. Pennæ alas ſubtus obtegentes eleganter luteæ. Tectrices alarum ſuperiores minimæ eodem imbutæ viridi ac collum ſuperius ipſum tingitur: mediæ caſtaneo-aureæ, nonnihil ad viride vergentes; unde fit in utraque ala lata tænia tranſverſa concolor: majores à corpore remotiores praſinæ; corpori finitimæ ex viridi paululùm ad luteum inclinantes. Remiges ſunt

nes & demie. Elle a treize pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent preſque juſqu'au bout de la queue. La partie ſupérieure de la tête eſt verte. La partie ſupérieure du col eſt d'un verd mêlé d'une légere teinte de jaune obſcur. Le dos, le croupion, les couvertures du deſſus de la queue & les plumes ſcapulaires ſont d'un beau verd. Sous la gorge eſt une petite tache ronde d'un bel orangé. La partie inférieure du col & la poitrine ſont d'un verd-jaune. Le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd clair, tirant un peu ſur le jaune. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, eſt d'un jaune tirant ſur le verd. Les couvertures du deſſous de l'aîle ſont d'un beau jaune. Les plus petites de deſſus ſont du même verd que la partie ſupérieure du col: les moyennes ſont d'un marron-doré tirant un peu ſur le verd; ce qui forme ſur chaque aîle une large bande tranſverſale de cette couleur: les plus grandes les plus éloignées du corps ſont d'un verd de pré; & les plus proches du corps ſont d'un verd tirant un peu ſur le jaune. Les plumes de l'aîle ſont en-deſſous

d'un verd clair, excepté tout le long de leur tige, où elles ſont d'un cendré foncé ; mais en-deſſus les grandes ſont d'un verd de pré, & les moyennes d'un verd tirant un peu ſur le jaune : toutes ont leur tige noire, & une grande partie de leur côté intérieur, vers les bords de la plume, d'un cendré foncé. La queue eſt composée de douze plumes vertes, & dont le bord intérieur tire ſur le jaune. Le bec eſt d'un gris clair. Les pieds & les ongles ſont gris. Je ne ſçais dans quel pays on la trouve. *Du cabinet de M. Mauduyt.*

ſubtus dilutè virides, attamen ſecundùm ipſarum ſcapi longitudinem ſaturatè cinereæ ; ſuperne verò majores ſunt praſinæ ; minores ex viridi nonnihil ad luteum inclinant : omnium ſcapi ſunt nigri ; omnes quoque ſunt in latere interiore, versùs ipſarum margines, maximâ parte ſaturatè cinereæ. Caudam componunt duodecim rectrices virides, oris interioribus ad luteum inclinantibus præditæ. Roſtrum dilutè griſeum. Pedes, unguesque griſei. In qua regione habitet prorſus ignoro. *Ex muſeo D. Mauduyt.*

90 LA PETITE PERRUCHE A TESTE JAUNE DU BRÉSIL.

Pſittacus minor brevicaudus, ſuperne viridis, infernè viridi-luteus ; ſyncipite aurantio ; oculorum ambitu luteo ; rectricibus ſuperne viridibus, ſubtus obſcurè luteis . . . . PSITTACULA BRASILIENSIS ICTEROCEPHALOS.

Pſittaci minoris Marcgravii quarta ſpecies. *Willugh. Ornith. pag.* 78.
Tui quarta ſpecies. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 206.
Jonſt. Avi. pag. 141.
Raj. Syn. Avi. pag. 34. *N°.* 4.

Elle eſt de la grandeur & de la groſſeur d'un *Etourneau.* Le ſynciput eſt orangé. Le tour des yeux eſt jaune. Le reſte de la tête, la partie ſupérieure du col, le dos & le croupion ſont verds. Les plumes ſcapulaires, les cou-

Magnitudine & craſſitie cum *Sturno* convenit. Synciput aurantio colore tingitur. Oculorum ambitus luteus eſt. Reliquum caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapula-

res, quæ alas ſuperne cooperiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices ſunt virides. Guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera, crura & tectrices caudæ inferiores tingit color viridi-luteus. Cauda duodecim conſtat rectricibus ſuperne viridibus, ſubtus obſcurè luteis. Oculi magni ſunt & ſubnigri. Roſtrum nigrum. Habitat in *Braſilia*.

vertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont de la même couleur. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd-jaune. La queue eſt compoſée de douze plumes vertes en-deſſus, & d'un jaune obſcur en-deſſous. Les yeux ſont grands & noirâtres. Le bec eſt noir. On la trouve au *Bréſil*.

91. La petite Perruche jaune du Brésil.

Pſittacus minor brevicaudus, ſuperne viridis, infernè luteus; imo ventre viridi, capite & collo luteis; remigibus majoribus apice ad nigricantem colorem vergentibus; rectricibus viridibus . . . . Psittacula Brasiliensis lutea.

Pſittaci minoris Marcgravii quinta ſpecies, Jendaya. *Willugh. Ornith. pag.* 78.
Jendaya, quinta ſpecies. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 206.
Jonſt. Avi. pag. 141.
Jendaya *Raj. Syn. Avi. pag.* 34. *N°.* 5.
Les Braſiliens l'appellent Jendaya. *Marcgr. Jonſt.*

Magnitudine & craſſitie *Merulam* adæquat. Caput, guttur, collum, pectus, ventrem ſupremum & latera veſtiunt pennæ luteæ. Dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, ſuperiores alarum tectrices, imus venter, crura, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores viridis ſunt coloris. Alarum remi-

Elle eſt de la grandeur & de la groſſeur d'un *Merle*. La tête, la gorge, le col, la poitrine, le haut du ventre & les côtés ſont jaunes. Le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles, le bas-ventre, les jambes, & les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un beau verd. Les gran-

des plumes de l'aîle sont pareillement vertes, mais leur bout tire sur le noirâtre : les moyennes sont du même verd que le dos. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que les moyennes de l'aîle. Les yeux sont entourés d'une peau nue & blanche : leur prunelle est noirâtre ; & leur iris est d'une belle couleur d'or. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs. On la trouve au *Brésil*.

ges majores sunt virides quidem, attamen apice ad nigricantem colorem vergentes : minores eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus minoribus concolores. Oculos circumdat cutis nuda candida : ipsorum pupilla nigricat ; irides verò sunt aureo colore imbutæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia*.

** 92. La petite Perruche du Sénégal.

Voyez Pl. XXIII. Fig. 2.

Psittacus minor brevicaudus, superne viridis, infernè aurantius, ad latera luteus ; capite & gutture cinereis ; collo viridi ; rectricibus superne saturatè cinereis, ad viride vergentibus, viridi marginatis .... Psittacula Senegalensis.

Elle n'est guères plus grosse qu'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces sept lignes. Son bec, qui a neuf lignes d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche sept lignes & demie de long ; sa queue deux pouces six lignes ; son pied six lignes ; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, douze lignes &

Crassitie *Merulam* non multùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam octo pollices & tres lineas explet ; & ad extremos ungues septem pollices & totidem lineas. Rostrum, quod novem lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque septem cum semi lineas longum est ; cauda duos pollices cum sex lineis ; pes sex lineas ; digitorum anticorum extimus

mus cum ungue duodecim cum semi lineas, intimus novem cum semi lineas; posticorum extimus undecim lineas, intimus sex lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum quindecim pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput superiùs & ad latera, gutturque amœnissimo tinguntur cinereo. Occiput, collum & dorsum viridis sunt coloris: qui color supra pectus in acumen protenditur. Uropygium, superioresque caudæ tectrices viridi imbuuntur nonnihil dilutiore. Pectus & venter elegantissimo tinguntur aurantio. Crura sunt viridia. Latera, pennæ caudam subtus cooperientes & tectrices alarum inferiores minores eleganter luteæ: majores alarum inferiores tectrices dilutè cinereæ. Margines alarum, versùs articulum carpo humano respondentem, pennæ scapulares, superiores alarum tectrices minores, sicut & majores corpori finitimæ, eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur: superiores alarum tectrices majores à corpore remotiores, sicut & alæ no-

demie, l'intérieur neuf lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere onze lignes, & l'intérieur six lignes. Elle a quinze pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La partie supérieure & les côtés de la tête, ainsi que la gorge, sont d'un joli cendré. L'occiput, le col & le dos sont verds: cette couleur descend en pointe sur la poitrine. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd un peu plus clair. La poitrine & le ventre sont d'un bel orangé. Les jambes sont vertes. Les côtés, les couvertures du dessous de la queue & les petites du dessous des aîles sont d'un beau jaune: les grandes du dessous des aîles sont d'un cendré clair. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, les plumes scapulaires, les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont du même verd que le dos: les grandes couvertures du dessus des aîles les plus éloignées du corps & les plumes de l'aîle bâtarde sont d'un cendré foncé, bordées extérieurement de verd. Les plumes de l'aîle sont d'un cendré

clair en-dessous; mais en-dessus les grandes sont d'un cendré foncé, bordées extérieurement de verd: les moyennes sont de cette derniere couleur du côté extérieur, & d'un cendré foncé du côté intérieur. La queue est composée de douze plumes, qui sont en-dessous d'un cendré tirant tant soit peu sur le verd; mais en-dessus elles sont d'un cendré foncé, qui tire d'autant plus sur le verd, qu'il approche plus des bords de chaque plume; de sorte que ces bords sont tout-à-fait verds. Les yeux sont entourés d'une peau nue & noirâtre: leur prunelle est noire; & leur iris est d'un beau jaune. La bâse du demi-bec supérieur est aussi entourée d'une peau nue & noirâtre, dans laquelle sont placées les narines. Le bec & les ongles sont d'un cendré-noirâtre; les pieds sont d'un cendré tirant un peu sur le rougeâtre. On la trouve au *Sénégal*. *Du cabinet de M. Mauduyt.* Je l'ai aussi vue vivante à *Paris* chez *M. de Jussieu*.

thæ pennæ, saturatè cinereæ, in latere exteriore viridi fimbriatæ. Remiges subtus dilutè cinereæ; superne verò majores saturatè cinereæ, exteriùs viridi marginatæ: minores in latere exteriore virides, in interiore saturatè cinereæ. Caudam componunt duodecim rectrices subtus cinereæ, nonnihil ad viride inclinantes, superne autem saturatè cinereæ, qui color cinereus magìs magìsque, versùs rectricum margines procedendo, ad viride vergit; ita ut rectrices ad margines penitùs sint virides. Oculos circumdat cutis nuda nigricans: ipsorum pupilla est nigra; irides verò eleganter luteæ. Basim mandibulæ superioris similiter ambit cutis nuda nigricans, in qua nares sunt positæ. Rostrum, unguesque cinereo-nigricantes; pedes cinerei quidem, sed tamen paululùm ad rubescentem inclinantes colorem. Habitat in *Senegalensi* regione. *Ex museo D. Mauduyt.* Speciem istam quoque *Parisiis* apud *D. de Jussieu* vivam observavi.

93 LA PETITE PERRUCHE BRUNE DU BRÉSIL.

Psittacus minor brevicaudus, superne viridis, infernè fusco-rufescens ; vertice saturatè castaneo ; oculorum ambitu fusco ; gutture cinereo ; marginibus alarum sanguineis ; maculâ in dorso, & rectricibus dilutè fuscis .... PSITTACULA BRASILIENSIS FUSCA.

Psittacus minor vulgaris. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 146.
Anaca Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 207.
Jonst. Avi. pag. 142.
Willugh. Ornith. pag. 78.
Raj. Syn. Avi. pag. 35. *N°.* 8.
Les François de la Guiane l'appellent PERRICHE COMMUNE. *Barr.*
Les Brasiliens, ANACA. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj. Barr.*

Magnitudine & crassitie *Alaudam* circiter æmulatur. Vertex capitis est saturatè castaneus. Oculorum ambitus fuscus. Guttur cinereum. Colli superior pars, dorsum, uropygium, latera, crura, pennæ scapulares, alas superne vestientes, superioresque caudæ tectrices sunt virides ; attamen in dorso macula extat dilutè fusca. Collum inferius, pectus, venter & tectrices caudæ inferiores ex fusco rufescunt. Alarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, sanguinei sunt coloris. Remiges majores virides, attamen in extremitate thalassinæ : minores in totum virides. Caudam componunt

Elle est à peu près de la grandeur & de la grosseur d'une *Alouette*. Le sommet de la tête est d'un marron foncé. Le tour des yeux est brun. La gorge est cendrée. La partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, celles du dessus de la queue, les jambes & les côtés sont verds ; il y a cependant sur le dos une tache d'un brun clair. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre & les couvertures du dessous de la queue sont d'un brun-roussâtre. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, est d'un rouge de sang. Les grandes plumes de l'aîle sont d'un verd, qui à leur extrémité de-

vient d'un verd de mer : les moyennes ſont entiérement vertes. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un brun clair. Le bec eſt brun. Les pieds ſont cendrés ; & les ongles noirâtres. On la trouve dans *la Guiane* & au *Bréſil.*

duodecim rectrices dilutè fuſcæ. Roſtrum fuſcum. Pedes cinerei ; ungues verò nigricantes. Habitat in *Guiana* & *Braſilia.*

94. La petite Perruche hupée.

Pſittacus minor brevicaudus, criſtatus, viridis ; criſtâ, alis & caudâ rubris . . . . Psittacula cristata.

Pſittacus erythrochloros criſtatus. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 682, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*
Jonſt. Avi. pag. 23.
Pſittacus erythrochloros criſtatus Aldrovandi. *Raj. Syn. Avi. pag.* 34. *N°.* 4.
Pſittacus erythrochlorus criſtatus Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 78.
Pſittacus erythrochlorus torquatus criſtatus. *Charlet. Exer. pag.* 74. *N°.* 13.
Charlet. Onomazt. pag. 67. *N°.* 13.

Elle approche de la groſſeur d'un *Merle* ; mais elle a la queue beaucoup plus courte. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, & les côtés ſont verds. Sur le ſommet de la tête eſt une hupe compoſée de ſix plumes rouges, ſçavoir trois grandes & trois petites, que l'Oiſeau peut redreſſer ou abaiſſer à volonté, comme fait le *Kakatoes.* Les couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les plumes de l'aîle,

Ad *Merulæ* craſſitiem accedit ; ſed caudâ multò breviori donatur. Caput, guttur, collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, pectus, venter, latera, crura, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores viridi imbuuntur colore. In ſummo capite criſta extat ſex pennis rubris conflata, tribus ſcilicet majoribus, & minoribus totidem, quas Avis ad libitum, *Cacatuæ* inſtar, erigere aut componere poteſt. Tectrices alarum ſuperiores, ſicut & remiges, ſunt rubræ.

Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Oculorum pupilla est nigra; irides verò rubræ. De colore rostri, sicut & pedum, apud *Aldrovandum* nulla mentio facta est. In qua regione habitet prorsus me latet.

sont rouges. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que celles de l'aîle. La prunelle des yeux est noire : leur iris est rouge. *Aldrovande* n'a point parlé de la couleur du bec, non plus que de celle des pieds. Je ne sçais dans quel pays on la trouve.

95. La petite Perruche hupée du Mexique.

Psittacus minor brevicaudus, cristatus, saturatè coccineus; cristâ purpureâ; oculorum ambitu cœruleo; gutture luteo; cruribus dilutè cœruleis; remigibus viridibus, albo marginatis; rectricibus saturatè coccineis . . . . Psittacula Mexicana cristata.

Psittacus collo rubro, plumis in capite purpureis. *Klein. Avi. pag.* 25. *N°.* 22.

Avis de cocho, Psittaci species, Mexicana, vario colore. *Seb. Vol. I. pag.* 94. *hujus icon non satis accurata Tab. LIX. fig.* 2.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam septem circiter pollices explet, & ad extremos ungues sex pollices & septem lineas. Rostrum, quod sex cum semi lineas crassum, ab ipsius unco ad oris angulos usque sex lineas longum est; cauda unum pollicem cum novem lineis; pes quinque lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octo lineas, intimus sex cum semi lineas; postico-

Elle est à peu près de la grosseur de la précédente. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ sept pouces, & jusqu'à celui des ongles de six pouces sept lignes. Son bec, qui a six lignes & demie d'épaisseur, a depuis son crochet jusqu'aux coins de la bouche six lignes de long; sa queue un pouce neuf lignes; son pied cinq lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, huit lignes, l'intérieur six lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere

ſept lignes, & l'intérieur quatre lignes & demie. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le ſynciput eſt orné d'une hupe pourpre. Le tour des yeux eſt bleu. La gorge eſt jaune. Le col eſt rouge. Le derriere de la tête, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, la poitrine, le ventre, les côtés, & les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un rouge vif, mais foncé. Les jambes ſont d'un bleu clair. Les couvertures des aîles ſont d'un pourpre clair & très-agréable. Les plumes de l'aîle ſont vertes, & bordées de blanc. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un rouge vif, mais foncé. Le bec eſt jaune. Les pieds & les ongles ſont d'un cendré-gris. On la trouve au *Mexique.*

rum extimus ſeptem lineas, intimus quatuor cum ſemi lineas. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. In ſyncipite criſta extat purpurea. Oculorum ambitus eſt cœruleus. Guttur luteum. Collum rubrum. Caput poſterius, dorſum, uropygium, pennas ſcapulares, pectus, ventrem, latera, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores ſaturatè coccineus tingit color. Crura ſunt dilutè cœrulea. Pennæ alas veſtientes purpureo dilutiore quàm elegantiſſimè pictæ. Remiges virides, albo marginatæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus ſaturatè coccineis. Roſtrum flavum. Pedes, ungueſque ex cinereo griſei. Habitat in *Mexico.*





Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Ara du Brésil. 2. Perruche à tête bleue.





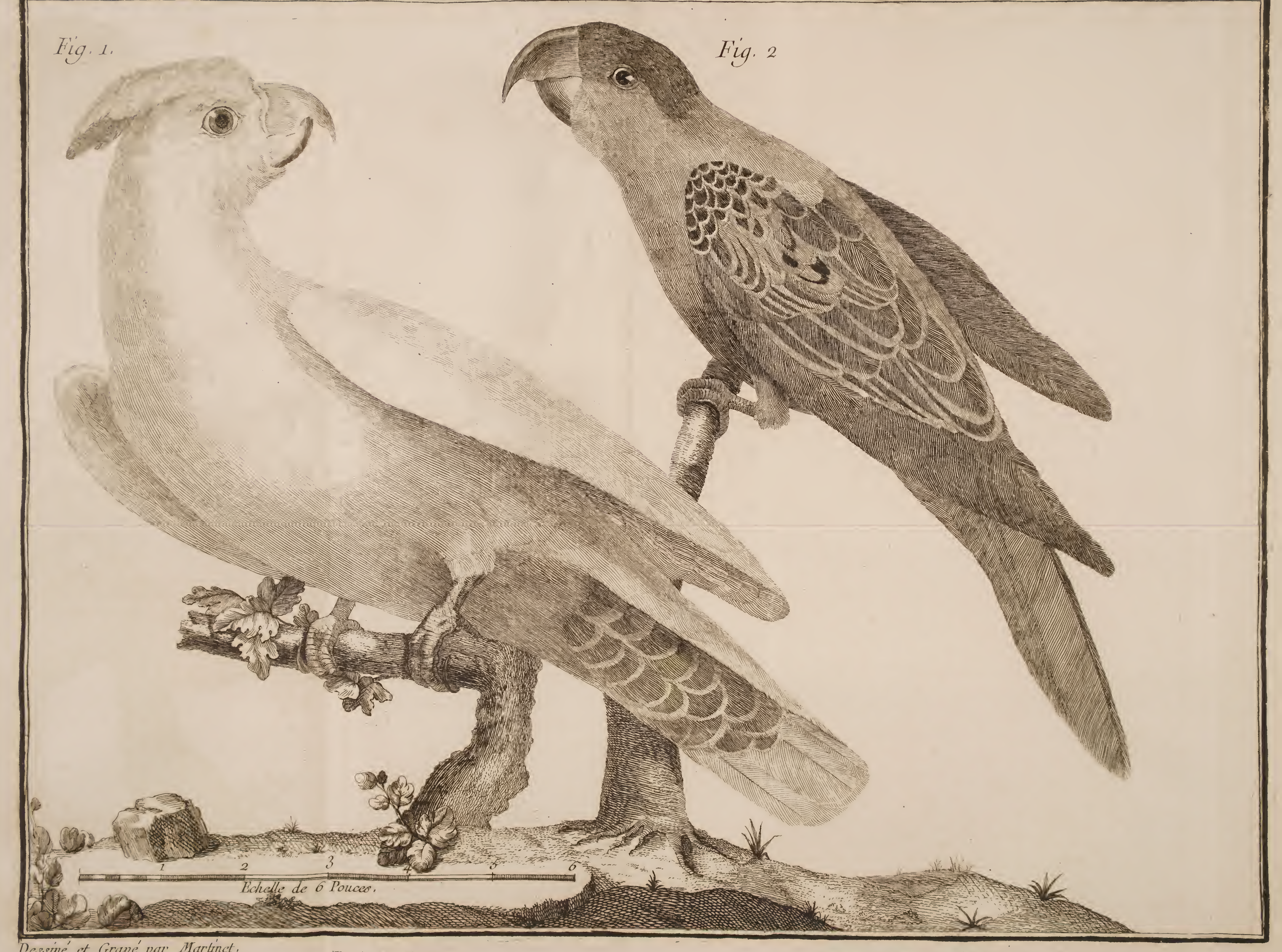
Dessiné et Gravé par Martinet.

Ara bleu et jaune du Brésil.



Dessiné et Gravé par Martinet.

Kakatoes.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Petit Kakatoes.

2. Perroquet de l'Isle de Luçon.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Lory des Moluques. 2. Lory des Philippines.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Lory des Indes Orientales. 2. Petite Perruche du Sénégal.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Perroquet Amazone à gorge bleue.

2. Perruche rouge des Indes.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Perroquet Amazone du Bresil. 2. Perroquet Amazone varié.

Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Perruche à Collier de l'Isle de Bourbon. 2. Perruche de Cayenne.



Fig. 1.

Fig. 2.

1 2 3 4 5 6
Echelle de 6 Pouces.

Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Perruche de la Guiane.

2. Perruche rouge, d'Amboine.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Perruche de Gingi.

2. Perruche à tête rouge de Gingi.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Petite Perruche des Philippines. 2. Petite Perruche de Madagascar. 3. Petite Perruche à gorge jaune.

SECTIO V.

Eæ quæ rostro donantur longo, crassitie caput æquante, serræ instar denticulato; utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo: & linguâ pennæ æmulâ præditæ sunt.

SOLUM *Tucanæ* genus hanc sectionem constituit.

LIV.

Genus Tucanæ.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum longum, crassitie caput æquans, serræ instar denticulatum:

Apex utriusque mandibulæ deorsum incurvus:

Lingua pennæ æmula.

Omnium hujus generis Avium cauda decem tantùm rectricibus conflatur.

SECTION V.

Ceux qui ont le bec long, de la grosseur de la tête, dentelé comme une scie; le bout des deux mandibules courbé en-enbas: & la langue ressemblante à une plume.

CETTE section ne comprend qu'un seul genre, sçavoir celui du *Toucan.*

LIV.

Le Genre du Toucan.

Son caractere est d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; deux devant & deux derriere; tous séparés environ jusqu'à leur origine:

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon:

Le bec long, de la grosseur de la tête, dentelé comme une scie:

Le bout des deux mandibules courbé en-enbas:

La langue ressemblante à une plume.

Tous les Oiseaux de ce genre n'ont que dix plumes à la queue. Leur bec, quoique extrême-

ment gros & long, pese fort peu; car il est composé d'une partie cellulaire très-légere, renfermée dans une matiere cornée extrêmement mince. Dans les uns les narines sont placées près de l'origine du demi-bec supérieur hors de la matiere cornée, & sont cachées sous les plumes: dans les autres elles sont placées sur la matiere cornée même, & sont apparentes.

Ipsorum rostrum, quamquam valdè crassum & longum, minimè pendet; parte enim constat cellulari levissimâ, materiâ corneâ valdè tenui involutâ. In aliis nares prope mandibulæ superioris exortum & extra materiam corneam sunt collocatæ, & plumis coopertæ: in alteris verò supra ipsam materiam corneam positæ sunt, & conspicuæ.

1. Le Toucan.

Tucana superne nigro-viridans, dorso infimo & uropygio ad cinereum vergentibus; pectore aurantio; ventre & tectricibus caudæ inferioribus coccineis; rectricibus superne nigro-viridantibus, subtus nigris, apice coccineis . . . . TUCANA.

Toucan, sive Pica Bressilica. *Gesn. Avi. pag.* 800. *hujus icon non satis accurata pag.* 801.
Pica Bressilica. *Gesn. icon. Avi. pag.* 130, *in qua eadem icon.*
Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 801. *hujus icon non satis accurata pag.* 802.
Pica Brasilica Gesneri. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 141.
Pica Brasilica Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 88. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XX.*
Raj. Syn. Avi. pag. 44. *N°.* 1.
Pica Brasilica, aliis Ramphastos, Hipporynchos & Burynchos, aliis Barbara & Piperivora. *Jonst. Avi. pag.* 28. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 56.
Pica Brasiliensis, Hipporinchos. *Charlet. Exer. pag.* 76. *N°. 6.*
Charlet. Onomazt. pag. 68. *N°. 6.*
Pica Brasiliensis, uropygio coccineo. *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen.* 38. *sp.* 1.
Rostrata Americana, nigra, ventre & uropygio coccineis. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXV. sp.* 1.
Nasutus simpliciter. *Klein. Avi. pag.* 38. *N°.* 1.
Bucco. *Moehr. Avi. Gen.* 3.

Monstrosa

Monstrosa Avis. *Mus. Besl. pag.* 34. *N°.* 3. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. IX. N°.* 3.

Avis Piperivora nonnullis. *Willugh. Raj.*

Pie du Brésil. *Alb. Tom. II. pag.* 18 ; *avec une figure mauvaise & mal colbriée Pl.* 25.

Les Espagnols l'appellent CARPINTERO. *Mus. Besl.*

Les Italiens, GAZA DI BRESSILIA. *Aldrov.*

Les Allemands, PFEFFER-VOGEL. *Gesn. Aldrov.* PFEFFER-FRACSZ. *Aldrov.* PFEFFER-FRASZ ; INDIANISCHER VOGEL. *Gesn.*

Les Anglois, GREAT BEAKT PIE OF BRASIL, *ou* PEPPER-PIE. *Charlet.*

Les François de la Guiane, GROS-BEC. *Barr.*

Les Indiens de la Guiane, TOUKAN. *Barr.*

Les Brasiliens, TOUCAN. *Willugh. Raj. Mus. Besl.*

Les Péruviens, TACATACA. *Mus. Besl.*

Les Mexiquains, XOCHITENACATL. *Willugh. Raj. Mus. Besl.*

Crassitie *Picam* paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem octo pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues unum pedem quinque pollices & sex lineas. Rostrum, quod in exortu unum pollicem & decem lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque sex circiter pollices longum est; cauda sex pollices cum tribus lineis; pes sexdecim cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue octodecim lineas, intimus unum pollicem; posticorum extimus sexdecim lineas, intimus octo cum semi lineas. Alæ complicatæ ad mediam circiter longitudinem caudæ

Il est un peu plus gros qu'une *Pie*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ un pied huit pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles d'un pied cinq pouces six lignes. Son bec, qui a à son origine un pouce dix lignes d'épaisseur, a depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche environ six pouces de long; sa queue six pouces trois lignes; son pied seize lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce six lignes, l'intérieur un pouce; l'extérieur de ceux de derriere seize lignes, & l'intérieur huit lignes & demie. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, la partie supérieure du dos & les

plumes ſcapulaires ſont d'un noir brillant & changeant en verd. La partie inférieure du dos, le croupion, les couvertures du deſſus de la queue & celles du deſſus des aîles ſont de la même couleur, mais qui tire un peu ſur le cendré. La poitrine eſt d'un bel orangé. Le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un rouge très-vif. Les couvertures du deſſous des aîles ſont noirâtres. Les plumes de l'aîle ſont en-deſſous de cette derniere couleur; & en-deſſus elles ſont d'un noir changeant en verd, mais moins brillant que celui du dos. La queue eſt compoſée de dix plumes d'égale longueur, noires en-deſſous, d'un noir changeant en verd en-deſſus, & terminées de rouge vif. Les narines ſont ſituées ſur la matiere cornée, tout près de l'origine du demi-bec ſupérieur, & ſont apparentes. Le bec eſt d'un jaunâtre nuancé de verd obſcur, excepté ſon bout, qui eſt rougeâtre. Sa dentelure eſt fort apparente. Les pieds & les ongles ſont noirs. On le trouve dans *la Guiane* & au *Bréſil*.

pertingunt. Caput, guttur, collum, dorſum ſupremum & ſcapulares pennæ ſunt ſplendidè nigræ, viridi colore variantes. Dorſum infimum, uropygium, pennæ caudam ſuperne cooperientes & ſuperiores alarum tectrices eodem imbuuntur colore; attamen nonnihil ad cinereum vergunt. Pectus elegantiſſimo tingitur aurantio. Venter, latera, crura, inferioreſque caudæ tectrices vividiſſimo imbuuntur coccineo. Pennæ alas ſubtus obtegentes nigricant. Alarum remiges ſunt quoque ſubtus nigricantes, ſuperne verò ex nigro virideſcunt, ſed minùs quàm in dorſo ſplendidè. Caudam componunt decem rectrices æqualem obtinentes longitudinem, ſubtus nigræ, ſuperne nigro-viridantes, apice coccineæ. Nares ſupra materiam corneam, prope mandibulæ ſuperioris exortum, ſunt collocatæ & conſpicuæ. Roſtrum flavicans, viridi obſcuro adumbratum, attamen apice rubeſcens. Ipſius denticulæ valdè conſpicuæ. Pedes, ungueſque nigri. Habitat in *Guiana* & *Braſilia*.

** 2. Le Toucan a gorge jaune de Cayenne.

Voyez Pl. XXXI. Fig. 1.

Tucana ſuperne nigro-viridans; genis & gutture ſulphureis; collo inferiore aurantio; pectore, ventre ſupremo, tectricibuſque caudæ ſuperioribus & inferioribus coccineis; rectricibus ſuperne nigro-viridantibus, ſubtus nigris . . . . Tucana Cayanensis gutture luteo.

Cum *Pica* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem & quinque pollices explet, & ad extremos ungues quatuordecim pollices & ſex lineas. Roſtrum, quod in exortu unum pollicem & ſex lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque tres pollices & lineas binas longum eſt; cauda ſex pollices cum lineis binis; pes unum pollicem & ſeptem lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & octo lineas; intimus quatuordecim lineas; poſticorum exterior octodecim lineas, interior novem cum ſemi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt unius pedis novem pollicum & ſex linearum; alæ verò complicatæ mediam

Il eſt à peu près de la groſſeur d'une *Pie*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied cinq pouces, & juſqu'à celui des ongles de quatorze pouces ſix lignes. Son bec, qui a à ſon origine un pouce ſix lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche trois pouces deux lignes de long; ſa queue ſix pouces deux lignes; ſon pied un pouce ſept lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce huit lignes, l'intérieur quatorze lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce ſix lignes, & l'intérieur neuf lignes & demie. Il a un pied neuf pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. Les parties ſupérieures de la tête & du col, le dos & le croupion ſont d'un noir bril-

lant & changeant en verd. Les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont de la même couleur, mais chaque plume eſt bordée d'un noir-verd encore plus brillant. Les joues & la gorge ſont d'un beau jaune de ſoufre. La partie inférieure du col eſt d'un bel orangé, bordé tout autour d'une bande de couleur de ſoufre, qui le ſépare d'avec le noir du deſſus du col & le rouge de la poitrine. La poitrine, le haut du ventre, & les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un rouge très-vif. Les jambes ſont d'un noir brillant, & changeant en verd. Le bas-ventre & les côtés ſont noirâtres. Les couvertures du deſſous des aîles ſont d'un noirâtre plus clair. Les plumes de l'aîle ſont noires en-deſſous, & en-deſſus d'un noir changeant en verd, mais moins brillant que celui du dos. La queue eſt composée de dix plumes de la même couleur que celles des aîles. Elles ſont toutes d'égale longueur. Les narines ſont placées près de l'origine du demi-bec ſupérieur, hors de la matiere cornée, & ſont cachées ſous les plumes. Le bec eſt noir à ſon origine, ce qui forme une bande de cette couleur, beaucoup plus large ſur la mandi-

circiter longitudinem caudæ pertingunt. Partes capitis & colli ſuperiores, dorſum & uropygium veſtiunt pennæ nigræ quidem, ſed ſplendidè & viridi colore variantes. Scapulares & ſuperiores alarum tectrices concolores, attamen quælibet penna nigro-viridi adhuc ſplendidiore marginatur. Genæ & guttur eleganti ſulphureo colore tinguntur. Collum inferius tingit color eleganter aurantius, quem circumdat tænia ſulphurea, illum à colli ſuperioris nigro & pectoris coccineo colore diſtinguens. Pectus, ventrem ſupremum, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores tingit color vividiſſimè coccineus. Crura ſunt ſplendidè nigro-viridantia. Venter imus & latera nigricant. Pennæ alas ſubtus obtegentes ſunt dilutiùs nigricantes. Remiges ſubtus nigræ, ſuperne nigro-viridantes, ſed minùs quàm in dorſo ſplendidè. Caudam componunt decem rectrices remigibus concolores, æqualemque obtinentes longitudinem. Nares prope mandibulæ ſuperioris exortum & extra materiam corneam ſunt poſitæ & plumis coopertæ. Roſtrum in

exortu nigrum, quæ nigredo tæniam efficit in mandibula inferiore multò quàm in superiore latiorem, & quidem prope synciput strictissimam : reliquum rostrum viridi-olivaceum, attamen ad luteum inclinans prope suprà dictam tæniam nigram, in medio mandibulæ superioris secundùm ipsam longitudinem, & in apice rostri : duarum insuper mandibularum margines sunt rubræ, idque per totam longitudinem, si tamen exortum & apicem excipias. Rostri denticulæ sunt parùm conspicuæ. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayana. Ex museo D. de Bandeville.*

bule inférieure que sur la supérieure; elle est même très-étroite auprès du synciput : le reste du bec est d'un verd-d'olive, qui tire cependant sur le jaune auprès de la bande noire, dont nous avons parlé ci-dessus, tout le long du milieu de la mandibule supérieure, & au bout du bec : de plus les bords des deux mandibules sont rouges dans toute leur longueur, excepté à leur origine & à leur bout. La dentelure du bec est peu apparente. Les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve à *Cayenne. Du cabinet de Madame de Bandeville.*

3. LE TOUCAN A GORGE BLANCHE DU BRÉSIL.

Tucana nigro-viridans; genis, gutture & collo inferiore candidis; tæniâ transversâ in summo pectore coccineâ; uropygio & tectricibus caudæ superioribus albis, inferioribus pallidè rubris; rectricibus superne nigro-viridantibus, subtus nigris . . . . . TUCANA BRASILIENSIS GUTTURE ALBO.

Rostrata nigra urrhopygio albo. *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen. 38. sp. 3.*
Rostrata Americana nigra uropygio albo. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXV. sp. 4.*
Picus Americanus. *Hernand. Hist. Mex. pag. 697, in qua hujus icon non satis accurata. (An fœmina)?*
Passer longirostrus Xochitenacatl dictus. *Eus. Nieremb. pag. 208, in qua hujus icon non satis accurata. (An fœmina)?*
Altera Xochitenacatl. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag. 58. Cap. CCXXIX. (An fœmina)?*
Xochitenacatl tertia. *Raj. Syn. Avi. pag. 178. N°. 6. (An fœmina)?*

Toucan, ou Pie du Bréſil. *Edwards. Tom. II. pag. LXIV; avec une figure exacte Pl. 64.*

Les Mexiquains l'appellent XOCHITENACATL. *Fern.*

Il eſt à peu près de la groſſeur d'un *Pigeon domeſtique*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ un pied neuf pouces, & juſqu'a celui des ongles d'un pied ſept pouces trois lignes. Son bec, qui a vers ſon origine environ deux pouces d'épaiſſeur, a depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche cinq pouces huit lignes de long; ſa queue cinq pouces ſix lignes; ſon pied dix-huit lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce neuf lignes, l'intérieur ſeize lignes; l'extérieur de ceux de derriere un pouce huit lignes, & l'intérieur onze lignes. Ses ailes, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au quart de la longueur de la queue. Les parties ſupérieures de la tête & du col, ſont d'un noir de velours. Le dos, les plumes ſcapulaires, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un noir changeant en verd. Les joues, la gorge & la partie inférieure du col ſont blanches. Au haut de la poitrine eſt une bande tranſverſale d'un rouge très-vif, d'environ cinq lignes de large. Le

Columbam domeſticam craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem & novem circiter pollices æquat, & ad extremos ungues unum pedem ſeptem pollices & tres lineas. Roſtrum, verſus exortum duos circiter pollices craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos quinque pollices & octo lineas longum eſt; cauda quinque pollices cum ſex lineis; pes octodecim lineas; digitorum anticorum exterior cum ungue unum pollicem & novem lineas, interior ſexdecim lineas; poſticorum extimus unum pollicem & octo lineas, intimus undecim lineas. Alæ complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem uſque protenduntur. Partes capitis & colli ſuperiores nigro tinguntur holoſerici villoſi inſtar ſplendenti. Dorſum, ſcapulares pennas, pectus, ventrem, latera & crura tingit color nigro-viridans. Genæ, guttur & pars colli inferior albore nitent. In ſummo

pectore tænia extat transversa vividissimè coccinea, quinque circiter linearum latitudinem obtinens. Uropygium albet. Tectrices caudæ superiores concolores : inferiores pallidè rubræ. Pennæ alas subtus cooperientes nigræ. Superiores alarum tectrices, dorsi instar, nigro-viridantes, sed splendidiùs. Remiges superne in latere exteriore nigro-viridescentes, in interiore nigræ, infernè verò in utroque latere nigro colore imbutæ. Cauda decem constat rectricibus æqualem obtinentibus longitudinem, superne nigro-viridantibus, subtus nigris. Oculos circumdat cutis nuda luteo-viridescens : ipsorum pupilla est nigra ; irides verò obscurè avellaneæ. Nares prope mandibulæ superioris exortum, & extra materiam corneam, collocantur, plumisque cooperiuntur. Basim rostri circumdat tænia strictissima nigra. Mandibula superior ex pallidè luteo viridescens, exceptis marginibus aurantiis & exiguis tæniis transversis nigricantibus insignitis, excepto quoque apice per unius circiter pollicis intervallum splendidè coccineo : mandi-

croupion est blanc. Les couvertures du dessus de la queue sont de la même couleur : celles du dessous sont d'un rouge pâle. Les couvertures du dessous des aîles sont noires : celles du dessus sont du même noir-verd que le dos, mais plus brillant. Les plumes de l'aîle sont en-dessus d'un noir tirant sur le verd du côté extérieur, & noires du côté intérieur; mais en-dessous elles sont des deux côtés de cette derniere couleur. La queue est composée de dix plumes d'égale longueur, d'un noir tirant sur le verd en-dessus, & noires en-dessous. Les yeux sont entourés d'une peau nue, d'un jaune-verdâtre : leur prunelle est noire ; & leur iris est de couleur de noisette sombre. Les narines sont placées près de l'origine du demi-bec supérieur, hors de la matiere cornée, & sont cachées sous les plumes. La bâse du bec est entourée d'une bande noire fort étroite. Le demi-bec supérieur est d'un jaune pâle & verdâtre, excepté ses bords, qui sont orangés & marqués de petites bandes transversales noirâtres, & son bout, qui dans l'espace d'environ un pouce est d'un rouge vif & brillant : le demi-bec inférieur est d'un bleu assez clair vers son origine, & qui devient

ensuite de plus en plus, foncé en approchant vers son bout, qui, comme celui du demi-bec supérieur, est d'un rouge vif & brillant : ses bords sont aussi marqués de petites bandes transversales noirâtres. La dentelure du bec est fort peu apparente. Les pieds & les ongles sont bleuâtres. On le trouve au *Brésil* dans *la Guiane* & au *Mexique*.

bula inferior cœruleo imbuta colore, versùs exortum diluto, & deinde, versùs apicem procedendo, magìs magìsque saturatiore; ipsius insuper apex, mandibulæ superioris apicis instar, est splendidè coccineus: ipsius quoque margines exiguis tæniis transversis nigricantibus insigniuntur. Rostrum est parùm conspicuè denticulatum. Pedes, unguesque cœrulescentes. Habitat in *Brasilia*, *Guiana* & *Mexico*.

** 4. Le Toucan a gorge blanche de Cayenne.

Voyez Pl. XXXI. Fig. 2.

Tucana nigro-viridans; genis, gutture & collo inferiore candidis; tæniâ transversâ in summo pectore coccineâ; tectricibus caudæ superioribus sulphureis, inferioribus coccineis; rectricibus superne nigro-viridantibus, subtus nigris...... Tucana Cayanensis gutture albo.

Toucan à bec rouge. *Edwards. Glanur. pag.* 58. *Chap. XXVIII*; *avec une figure exacte Pl.* 238.
Oiseau appellé Tocan. *Feuillée Journ. des Obs. phys. pag.* 428. (*ed.* 1714).
Les Anglois l'appellent Red-beaked Toucan. *Edwards.*

Il est à peu près de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied neuf pouces, & jusqu'à celui des ongles d'un pied sept pouces dix lignes. Son bec, qui a à son origine deux pouces d'é-

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem & novem pollices æquat, & ad extremos ungues unum pedem septem pollices & decem lineas. Rostrum, quod

quod in exortu duos pollices craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos quinque pollices & ſex lineas longum eſt; cauda quinque pollices cum ſeptem lineis; pes duos pollices cum linea una; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & decem cum ſemi lineas, intimus unum pollicem & quinque cum ſemi lineas; poſticorum extimus unum pollicem & novem lineas, intimus unum pollicem tantùm. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt duorum pedum & ſex pollicum; alæ verò complicatæ quartam longitudinis caudæ partem attingunt. Superiores capitis & colli partes nigro imbuuntur holoſerici villoſi inſtar ſplendenti. Dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, ſuperiores alarum tectrices, pectus, venter, latera & crura ſunt nigro-viridantes. Genæ, guttur & collum inferius candore nitent. In ſummo pectore tænia extat tranſverſa vividiſſimè coccinea, quinque circiter lineas lata. Pennæ caudam ſubtus obtegentes eodem imbuuntur coccineo: quæ illam ſuperne cooperiunt, ſunt ſulphureæ.

paiſſeur, a depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche cinq pouces ſix lignes de long; ſa queue cinq pouces ſept lignes; ſon pied deux pouces une ligne; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce dix lignes & demie, l'intérieur un pouce cinq lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere un pouce neuf lignes, & l'intérieur un pouce. Il a deux pieds ſix pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'au quart de la longueur de la queue. Les parties ſupérieures de la tête & du col ſont d'un noir de velours. Le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un noir changeant en verd. Les joues, la gorge & la partie inférieure du col ſont blanches. Au haut de la poitrine eſt une bande tranſverſale d'un rouge très-vif, d'environ cinq lignes de large. Les couvertures du deſſous de la queue ſont du même rouge: celles du deſſus ſont de couleur de ſoufre. Les couvertures du deſſous des aîles ſont noires. Les plumes de l'aîle ſont en-deſſus d'un noir tirant ſur le verd du côté extérieur, & noires du côté intérieur; mais en-deſſous elles ſont

des deux côtés de cette derniere couleur. La queue est composée de dix plumes d'égale longueur, d'un noir tirant sur le verd en-dessus, & noires en-dessous. Les yeux sont noirs, & entourés d'une peau nue & bleuâtre. Les narines sont situées près de l'origine du demi-bec supérieur, hors de la matiere cornée, & sont cachées sous les plumes. La bâse du bec est entourée d'une bande noire fort étroite, qui est suivie d'une large bande jaunâtre, laquelle est elle-même suivie d'une noire : une autre bande jaunâtre s'étend sur le dessus du demi-bec supérieur dans toute sa longueur & jusqu'à son bout : le reste du bec est rouge, excepté le bout du demi-bec inférieur, qui, comme celui du demi-bec supérieur, est jaunâtre. La dentelure du bec est peu apparente. Les pieds sont de couleur de plomb; & les ongles noirs. Il mange de tout ce qu'on lui présente. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars*.

Inferiores alarum tectrices nigræ. Remiges superne in latere exteriore nigro-virid-escentes, in interiore nigræ, subtus verò in utroque latere nigredine imbutæ. Caudam componunt decem rectrices longitudine æquales, superne nigro-viridantes, subtus nigræ. Oculi sunt nigri, eosque circumdat cutis nuda cœrulescens. Nares prope mandibulæ superioris exortum, extra materiam corneam, sunt positæ, & plumis coopertæ. Rostri basin ambit tænia strictissima nigra, quam sequitur lata tænia flavicans, & istam secundam sequitur altera tænia nigra : alia extenditur fascia flavicans supra mandibulæ superioris partem supremam, idque per totam longitudinem & ad apicem usque : reliquum rostrum rubrum, excepto tamen mandibulæ inferioris apice, mandibulæ superioris apicis instar, flavicante. Rostrum est parùm conspicuè denticulatum. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues verò nigri. Cuncta sibi oblata devorat. Habitat in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missa à *D. des Essars*.

** 5. Le Toucan a gorge jaune du Brésil.

Voyez Pl. XXXII. Fig. 1.

Tucana nigro-viridans; genis, gutture & collo inferiore aurantiis; tæniâ transversâ in summo pectore coccineâ; tectricibus caudæ superioribus sulphureis, inferioribus coccineis; rectricibus superne nigro-viridantibus, subtus nigris . . . . Tucana Brasiliensis gutture luteo.

Tucana. *Charlet. Exer. pag.* 118. *N°. XXI.*
Charlet. Onomazt. pag. 115. *N°. XXI.*
Tucana quam Lerius & Thevetus vocant Toucan. *Joan. de Laët. Nov. Orb. pag.* 557.
Jonst. Avi. pag. 125.
Tucana, sive Toucan Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 217.
Rostrata Americana nigra, uropygio luteo. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXV. sp.* 3.
Piperivora nigra, urrhopygio luteo. *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen.* 38. *sp.* 2.
Les Brasiliens l'appellent Toucan. *Marcgr.*

Præcedenti paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem septem pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues octodecim pollices & quinque lineas. Rostrum, versùs ipsius exortum unum pollicem & octo lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque quatuor pollices & sex lineas longum est; cauda quinque pollices & septem lineas; pes unum pollicem & undecim lineas;

Il est un peu moins gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied sept pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de dix-huit pouces cinq lignes. Son bec, qui a vers son origine un pouce huit lignes d'épaisseur, a depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche quatre pouces six lignes de long; sa queue cinq pouces sept lignes; son pied un pouce onze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce neuf lignes & demie,

l'intérieur quinze lignes ; l'extérieur de ceux de derriere un pouce huit lignes, & l'intérieur dix lignes. Il a un pied neuf pouces six lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'au quart de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col sont d'un noir de velours. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un noir changeant en verd. Les joues, la gorge & la partie inférieure du col sont d'un bel orangé : cette couleur est terminée dans le bas par une petite bande transversale de couleur de soufre, & elle s'éclaircit sur les joues & les côtés du col ; & même dans quelques individus ces parties sont presque blanches. Au haut de la poitrine est une bande transversale d'un rouge très-vif, d'environ cinq lignes de large. Les couvertures du dessous de la queue sont du même rouge : celles du dessus sont de couleur de soufre. Les couvertures du dessous des aîles sont noires. Les plumes de l'aîle sont en-dessus d'un noir tirant sur le verd du côté extérieur, & noires du côté intérieur ; mais en-dessous elles sont des

digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & novem cum semi lineas, intimus quindecim lineas ; posticorum exterior unum pollicem & octo lineas, interior decem lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum unius pedis novem pollicum & sex linearum intervallo distant ; alæ verò complicatæ ad quartam longitudinis caudæ partem extenduntur. Partes capitis & colli superiores sunt nigræ, holoserici villosi instar splendentes. Dorsum, uropygium, pennas scapulares, superiores alarum tectrices, pectus, ventrem, latera & crura tingit color nigro-viridans. Genæ, guttur & pars colli inferior eleganti imbuuntur aurantio : qui color in parte infima exiguâ terminatur tæniâ transversâ sulphureâ, & in genis lateribusque colli fit dilutior ; ita ut in quibusdam individuis partes istæ sint ferè candidæ. In summo pectore tænia extat transversa vividissimè coccinea, quinque circiter linearum latitudinem obtinens. Tectrices caudæ inferiores eodem imbuuntur coccineo : superiores sunt sulphureæ. Pennæ alas subtus

obtegentes nigræ. Remiges superne in latere exteriore nigro-viridescentes, in interiore nigræ, subtus verò in utroque latere nigredine tinctæ. Cauda decem conflatur rectricibus longitudine æqualibus, superne nigro-viridantibus, subtus nigris. Oculi sunt nigri, & cute nudâ flavicante circumdati. Nares prope mandibulæ superioris exortum extra materiam corneam, sunt collocatæ, & plumis tectæ. Basim rostri circumdat tænia grisea latiuscula, quæ tamen, versùs partem rostri supremam procedendo, fit strictior: reliquum rostrum nigrum. Ipsius denticulæ parùm conspicuæ. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues verò nigri. Habitat in *Brasilia* & *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missa à *D. des Essars*.

deux côtés de cette derniere couleur. La queue est composée de dix plumes d'égale longueur, d'un noir tirant sur le verd en-dessus, & noires en-dessous. Les yeux sont noirs, & entourés d'une peau nue & jaunâtre. Les narines sont situées près de l'origine du demi-bec supérieur, hors de la matiere cornée, & sont cachées sous les plumes. La bâse du bec est entourée d'une bande grise assez large, mais qui va en rétrecissant vers le dessus du bec; le reste du bec est noir. Sa dentelure est fort peu apparente. Les pieds sont de couleur de plomb; & les ongles noirs. On le trouve au *Brésil* & à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars*.

6. LE TOUCAN A COLLIER DU MEXIQUE.

Tucana superne nigra, infernè viridis; torque coccineo; collo inferiore in infima parte dilutè luteo, rubris maculis, atrisque lineis vario; imo ventre & tectricibus caudæ inferioribus rubris; rectricibus nigris . . . . TUCANA MEXICANA TORQUATA.

Cochitenacatl. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 46. *cap. CLX.*
Les Mexiquains l'appellent COCHITENACATL. *Fern.*

Il approche de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ un pied six pouces. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a près de sept pouces de long. La tête & la partie du col qui en est la plus proche, sont noires, & cela jusqu'à une bande d'un rouge vif, qui entoure le col, & forme un collier, le bas du col, c'est-à-dire la partie la plus voisine du corps, est noir en-dessus, & d'un jaune clair en-dessous, cette derniere couleur étant variée de taches rouges & de lignes noires. Le dos & le croupion sont noirs. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus de la queue, & celles du dessus & du dessous des aîles sont de la même couleur. La poitrine, le haut du ventre & les côtés sont verds. Le bas-ventre & les couvertures du dessous de la queue sont rouges. Les jambes pourpres. Les plumes de l'aîle sont noires. La queue est composée de dix plumes de la même couleur. Les yeux sont noirs; leur iris est d'un jaune-rougeâtre. Le demi-bec supérieur est blanchâtre, l'inférieur est noir. Les pieds sont d'un cendré-verdâtre; & les ongles noirs. Il se nourrit de *Poissons.*

Ad præcedentis crassitiem accedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam unum pedem & sex circiter pollices æquat. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque septem ferè pollices longum est. Caput & pars colli ipsi finitima nigro imbuuntur colore, idque ad tæniam usque coccineam, quâ præcinctum est collum, quæque torquem efficit : collum autem in parte infima sive illa quæ corpori vicinior est, superne nigrum, infernè dilutè luteum, rubris maculis, atrisque lineis varium. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ caudam superne cooperiunt; alarumque tectrices superiores & inferiores sunt nigræ. Pectus, venter supremus & latera viridis sunt coloris. Venter imus & tectrices caudæ inferiores rubro colore tinguntur. Crura purpurea. Remiges nigræ. Caudam componunt decem rectrices remigibus concolores. Oculi sunt nigri; ipsorum verò irides ex luteo rubescentes. Mandibula superior candicans, inferior nigra. Pedes è cinereo virescentes; ungues verò nigri. *Piscibus* victitat. Habitat in *Mexico*

circa maris littora.

On le trouve au *Mexique*, sur le bord de la mer.

7. Le Toucan verd du Mexique.

Tucana in toto corpore viridis, rubro & pavonino colore variegata . . . . Tucana Mexicana viridis.

Xochitenacatl. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 51. *cap. CLXXXVII.*
Les Mexiquains l'appellent Xochitenacatl. *Fern.*

Magnitudine & crassitie *Tucanam Brasiliensem gutture luteo* circiter æmulatur. Rostrum habet quatuor ferè pollices longum. Per universum corpus pennis vestitur viridibus, insertis tamen nonnullis rubescentibus, pavoninisque aliis. Rostrum luteo ac nigro colore varium. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Mexico*, ibique calidas regiones atque maritimas frequentat.

Il est à peu près de la grandeur & de la grosseur du *Toucan à gorge jaune du Brésil*. Son bec a près de quatre pouces de long. Tout son corps est couvert de plumes vertes, parmi lesquelles sont cependant mêlées quelques plumes rouges & quelques autres qui brillent des couleurs du *Paon* Le bec est varié de noir & de jaune. Les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve au *Mexique*, duquel il habite principalement les regions chaudes & maritimes.

** 8. Le Toucan verd de Cayenne.

Voyez Pl. XXXIII. Fig. 1.

Tucana superne obscurè viridis, infernè sulphurea; capite & gutture nigris (*mas*) castaneis (*fœmina*); uropygio coccineo; rectricibus superne obscurè viridibus, infernè viridicinereis . . . . Tucana Cayanensis viridis.

Merulam crassitie non multùm superat. Ipsius lon-

Il n'est guères plus gros qu'un *Merle*. Sa longueur depuis le

bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quatorze pouces, & jusqu'à celui des ongles de douze pouces six lignes. Son bec, qui a à son origine quinze lignes d'épaisseur, a depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche trois pouces quatre lignes de long; (le bec de la *femelle* n'a que deux pouces huit lignes de longueur); sa queue quatre pouces deux lignes; son pied quatorze lignes; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, treize lignes & demie, l'intérieur dix lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere douze lignes & demie, & l'intérieur six lignes. Il a seize pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent guères au-delà de l'origine de la queue. La tête, la gorge & la partie inférieure du col qui en est la plus voisine, sont d'un beau noir. La partie supérieure du col, le dos, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, celles du dessus de la queue & les jambes sont d'un verd obscur. Le croupion est d'un rouge vif. Le bas de la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont de couleur de soufre. Les couvertures du dessous des aîles sont

gitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuordecim pollices explet, & ad extremos ungues duodecim pollices & sex lineas. Rostrum, quod in exortu quindecim lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque tres pollices & quatuor lineas longum est; (rostrum in *fœmina* duos tantùm pollices & octo lineas longum); cauda quatuor pollices cum lineis binis; pes quatuordecim lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue tredecim cum semi lineas, intimus decem cum semi lineas; posticorum extimus duodecim cum semi lineas, intimus sex lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum sexdecim pollicum intervallo distant; alæ verò complicatæ ultra caudæ exortum non multùm protenduntur. Caput, guttur & pars colli inferior illi finitima splendenti nigro tinguntur. Collum superius, dorsum, pennæ scapulares, quæ alas superne vestiunt, superiores caudæ tectrices, sicut & crura, sunt obscurè virides. Uropygium coccineum. Colli inferioris pars infima, pectus, venter, latera, inferioresque

rioresque caudæ tectrices sulphureo imbuuntur colore. Pennæ alas subtus obtegentes ex albo flavicant. Remiges sunt nigricantes, exteriùs viridi obscuro, interiùs verò albo-flavicante marginatæ. Cauda decem conflatur rectricibus superne obscurè viridibus, infernè viridi-cinereis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis duorum pollicum & trium linearum longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda flavicans : ipsorum pupilla est nigra; irides verò luteæ. Nares supra materiam ipsam corneam, prope mandibulæ superioris exortum, collocatæ sunt & conspicuæ. Mandibula superior in parte suprema lutea, ad latera rubra: duos autem colores istos distinguit exigua tænia longitudinalis nigra, in utroque mandibulæ superioris latere posita : mandibula inferior nigra, attamen ad basin rubra : aliquid quoque rubri circa nares rostrum tingit. Rostri denticulæ sunt candidæ & multùm conspicuæ. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues verò nigri.

d'un blanc-jaunâtre. Les plumes de l'aîle sont noirâtres, bordées extérieurement d'un verd obscur, & intérieurement de blanc-jaunâtre. La queue est composée de dix plumes d'un verd obscur en-dessus, & d'un verd-cendré en-dessous. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de deux pouces trois lignes que les deux du milieu. Les yeux sont entourés d'une peau nue & jaunâtre : leur prunelle est noire ; & leur iris est jaune. Les narines sont placées sur la matiere cornée, tout près de l'origine du demi-bec supérieur, & sont apparentes. Le dessus du demi-bec supérieur est jaune ; les côtés en sont rouges : ces deux couleurs sont séparées par une petite bande longitudinale noire, placée sur chaque côté du demi-bec supérieur : le demi-bec inférieur est noir, excepté sa bâse, qui est rouge : il y a aussi un peu de cette derniere couleur vers les narines. La dentelure du bec est blanche & très-apparente. Les pieds sont de couleur de plomb ; & les ongles noirs.

La *femelle* différe du *mâle* en ce qu'elle a la tête, la gorge & la partie inférieure du col qui en est la plus voisine, d'un beau marron, tandis que ces parties sont noires dans le *mâle*. Cette couleur de marron est séparée de la couleur de soufre du dessous du col par une petite bande transversale noire. Du reste elle ressemble parfaitement au *mâle*.

On les trouve à *Cayenne*, d'où ils ont été envoyés à *M. de Reaumur* par *M. des Essars*.

Fœmina à *mare* discrepat capite, gutture & parte colli inferioris gutturi finitima eleganter castaneis, dum partes istæ sunt in *mare* nigræ. Colorem autem castaneum à colli inferioris colore sulphureo distinguit exigua tænia transversa nigra. In reliquis cum *mare* perfectè convenit.

Habitant in *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missæ à *D. des Essars*.

** 9. LE TOUCAN VERD DU BRÉSIL.

Voyez Pl. XXXIII. Fig. 2.

Tucana superne obscurè viridis, infernè sulphurea; capite, gutture & collo nigris; dorso infimo, uropygio, tectricibus caudæ superioribus & tæniâ transversâ in ventre coccineis; rectricibus superne obscurè, infernè dilutè viridibus . . . . TUCANA BRASILIENSIS VIRIDIS.

Cuculus Brasiliensis, Aracari Marcgravii. *Klein. Avi. pag.* 30. *N°.* 4.
Aracari. *Pison. Hist. Nat. pag.* 92, *in qua hujus icon à Marcgravio mutuata.*
Aracari Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 217, *in qua hujus icon non satis accurata.*
Jonst. Avi. pag. 148. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 60.
Aracari Brasiliensibus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 96. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXII.*
Raj. Syn. Avi. pag. 44. *N°.* 2.
Oiseau des Terres neufves. *Bel. Hist. nat. des Ois. pag.* 184, *dans laquelle il y a une assez bonne figure du bec.*
Oiseau aquatique apporté des Terres neufves. *Bel. Portr. d'Ois. pag.* 40, *dans laquelle est la même figure.*
Les Brasiliens l'appellent ARACARI. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Præcedentem crassitie paululùm antecellit. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem sexdecim pollices & octo lineas æquat, & ad extremos ungues tredecim pollices cum octo lineis. Rostrum, quod in exortu sexdecim lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos quatuor pollices & duas cum semi lineas longum est; cauda sex pollices & tres lineas; pes sexdecim cum semi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue unum pollicem & quinque cum semi lineas, intimus tredecim lineas; posticorum exterior sexdècim lineas, interior septem cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est unius pedis & quinque pollicum; alæ verò complicatæ ultra caudæ exortum non multùm protenduntur. Caput, guttur & collum nigri sunt coloris. In utroque capitis latere exigua extat macula castanea, supra aures posita. Dorsi suprema pars, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices sunt obscurè virides. Dorsum infimum, uropygium & pennæ caudam superne cooperientes coccineæ. Pectus,

Il est un peu plus gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de seize pouces huit lignes, & jusqu'à celui des ongles de treize pouces huit lignes. Son bec, qui a à son origine seize lignes d'épaisseur, a depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche quatre pouces deux lignes & demie de long; sa queue six pouces trois lignes; son pied seize lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, un pouce cinq lignes & demie, l'intérieur treize lignes; l'extérieur de ceux de derriere seize lignes, & l'intérieur sept lignes & demie. Il a un pied cinq pouces de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent guères au-delà de l'origine de la queue. La tête, la gorge & le col sont noirs. De chaque côté de la tête est une petite tache de marron, placée sur les oreilles. La partie supérieure du dos, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont d'un verd obscur. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un rouge vif. La poitrine, le ventre & les côtés sont de couleur de soufre: cette couleur est mêlée d'un peu de rouge

au haut de la poitrine. Sur le ventre eſt auſſi une bande tranſverſale d'un rouge vif, d'environ huit lignes de largeur. Les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un jaune-olivâtre, mêlé confuſément d'un peu de rouge & de fauve. Les petites couvertures du deſſous des aîles ſont d'un verd obſcur: les grandes ſont d'un cendré foncé. Les plumes de l'aîle ſont en-deſſous de cette derniere couleur; mais en-deſſus les grandes ſont noirâtres, & bordées extérieurement de verd obſcur: les moyennes ſont de cette derniere couleur du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur. La queue eſt compoſée de dix plumes d'un verd obſcur en-deſſus, & d'un verd clair en-deſſous. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de trois pouces ſept lignes que les deux du milieu. Les yeux ſont entourés d'une peau nue & jaunâtre: leur prunelle eſt noire; & leur iris eſt jaune. Les narines ſont placées ſur la matiere cornée, à l'origine du demi-bec ſupérieur, & ſont apparentes. La bâſe du bec eſt entourée d'une

venter & latera ſulphureo imbuuntur colore, cum aliqua in ſummo pectore rubri mixtura. In ventre quoque extat tænia tranſverſa coccinea, octo circiter lineas lata. Crura, inferioreſque caudæ tectrices ſunt luteo-olivaceæ, cum pauco rubro & fulvo confusè mixtis. Tectrices alarum inferiores minores ſunt obſcurè virides: majores ſaturatè cinereæ. Remiges ſubtus ſimili cinereo ſaturato imbutæ, ſuperne verò majores nigricantes, exteriùs viridi obſcuro fimbriatæ: minores in latere exteriore obſcurè virides, in interiore nigricantes. Caudam componunt decem rectrices ſuperne obſcurè, infernè dilutè virides. Binæ intermediæ lateralium longitudinem antecellunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis trium pollicum & ſeptem linearum longitudine cedentem. Oculos circumdat cutis nuda flavicans: ipſorum pupilla eſt nigra; irides verò luteæ. Nares in materia ipſa cornea, ad mandibulæ ſuperioris exortum, poſitæ ſunt & conſpicuæ. Baſim roſtri ambit linea can-

dida, supra rostri superficiem paululùm elevata: mandibula superior alba, latâ tæniâ nigricante, ab ipsius exortu versùs apicem usque protensâ, ibique in acumen desinente, in suprema parte insignita: mandibula inferior nigricans. Rostrum valdè conspicuè denticulatum. Pedes perobscurè virides sive viridi-nigricantes; ungues verò nigri. Habitat in *Brasilia*, *Surina* & *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missa à *D. Artur*.

ligne blanche, qui s'éleve plus que le reste du bec: le demi-bec supérieur est blanc, & marqué en-dessus d'une large bande noirâtre, qui s'étend depuis son origine jusques vers son bout, où elle se termine en pointe: le demi-bec inférieur est noirâtre. La dentelure du bec est très-apparente. Les pieds sont d'un verd très-obscur ou noirâtre; les ongles sont noirs. On le trouve au *Brésil*, à *Surinam* & à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Artur*.

** 10. Le Toucan a collier de Cayenne.

Voyez Pl. XXXII. Fig. 2.

Tucana viridi-olivacea; capite, collo, pectore & medio ventre nigro-chalybeis; maculâ ad aures flavo-aureâ; collo superiore torque flavo-aurantio cincto; tectricibus caudæ inferioribus coccineis; rectricibus superne viridibus, infernè fuscis, apice castaneis . . . . TUCANA CAYANENSIS TORQUATA.

Rostrata viridans, rostro nigro partim rubro. *Linn. Systh. Nat. ed. 6, Gen. 38. sp. 4.*
Rostrata Americana viridans, rostro partim rubro nigro. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXV. sp. 2.*
Pica minor, rostro denticulato, vario. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 141.
Les François de la Guiane l'appellent GROS-BEC; QUEUE DE RAT. *Barr.*

Tucanæ Cayanensi viridi paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam trede-

Il n'est pas tout-à-fait si gros que le *Toucan verd de Cayenne*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue

eſt de treize pouces, & juſqu'à celui des ongles d'un pied. Son bec, qui a vers ſon origine onze lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche deux pouces dix lignes de long; ſa queue trois pouces onze lignes; ſon pied quatorze lignes & demie; le doigt extérieur de devant, joint avec l'ongle, quinze lignes & demie, l'intérieur dix lignes & demie; l'extérieur de ceux de derriere treize lignes & demie, & l'intérieur ſept lignes. Il a quatorze pouces trois lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent guères au-delà de l'origine de la queue. La tête, la gorge, le col, la poitrine & le milieu du ventre ſont d'un noir brillant, & tirant ſur la couleur d'acier poli. De chaque côté de la tête, vers les oreilles, eſt cependant une grande tache d'un jaune-doré. Sur la partie ſupérieure du col le noir eſt terminé par une bande tranſverſale d'un jaune tirant ſur l'orangé, qui forme une eſpece de collier. Le dos, le croupion, les couvertures du deſſus de la queue, le ventre (excepté ſon milieu) & les côtés ſont d'un verd-d'olive. Les jambes ſont mêlées de verd-d'olive & de marron. Les couvertures du deſſous

cim pollices æquat, & ad extremos ungues unum pedem. Roſtrum, versùs ipſius exortum undecim cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices & decem lineas longum eſt; cauda tres pollices cum undecim lineis; pes quatuordecim cum ſemi lineas; digitorum anticorum extimus cum ungue quindecim cum ſemi lineas, intimus decem cum ſemi lineas; poſticorum extimus tredecim cum ſemi lineas, intimus ſeptem lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum quatuordecim pollicum & trium linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ultra caudæ exortum non multùm protenduntur. Caput, guttur, collum, pectus & medium ventrem veſtiunt pennæ ſplendidè nigræ, ad chalybis politi colorem vergentes. In utroque tamen capitis latere, circa aures, majuſcula extat macula flavo-aurea. In collo ſuperiore color niger tæniâ terminatur transversâ flavo-aurantiâ, torquem quodammodo efficiente. Dorſum, uropygium, ſuperiores caudæ tectrices, venter (medio ipſius excepto) & latera viridi-olivaceo

tinguntur. Crura viridi-olivaceo & castaneo variegantur. Pennæ caudam subtus obtegentes sunt coccineæ. Tectrices alarum inferiores albo-flavicantes : alarum superiores, sicut & pennæ scapulares, virides. Remiges subtus cinereæ, interiùs albo-flavicante marginatæ, superne verò majores fuscæ, oris exterioribus viridibus, interioribus albo-flavicantibus : minores in latere exteriore virides, in interiore fuscæ, albo-flavicante fimbriatæ. Cauda decem constat rectricibus superne viridibus, infernè fuscis, apice castaneis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem excedunt; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis unius pollicis & sex linearum longitudine cedentem. Nares in materia ipsa cornea, ad mandibulæ superioris exortum, collocatæ sunt & conspicuæ. Mandibula superior exiguo intervallo ad basim rubra, in reliqua longitudine nigra : mandibula inferior ab ipsius exortu mediam versùs longitudinem usque rubra, à medietate ad apicem nigra. Rostrum satis conspicuè den-

de la queue sont d'un rouge vif. Celles du dessous des aîles sont d'un blanc-jaunâtre : celles du dessus des aîles, ainsi que les plumes scapulaires, sont vertes. Les plumes de l'aîle sont en-dessous cendrées & bordées intérieurement de blanc-jaunâtre; mais en-dessus les grandes sont brunes, bordées extérieurement de verd, & intérieurement de blanc-jaunâtre : les moyennes sont vertes du côté extérieur, brunes & bordées de blanc-jaunâtre du côté intérieur. La queue est composée de dix plumes vertes en-dessus, brunes en-dessous, & terminées de marron. Les deux du milieu sont plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte de dix-huit lignes que les deux du milieu. Les narines sont situées sur la matiere cornée, à l'origine du demi-bec supérieur, & sont apparentes. Le demi-bec supérieur est rouge dans un petit espace à sa bâse, & noir dans le reste de sa longueur : le demi-bec inférieur est rouge depuis son origine jusques vers la moitié de sa longueur, le reste est noir. La dentelure du bec est assez apparente. Les pieds sont

de couleur de plomb; & les ongles noirs. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Eſſars.*

ticulatum. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues verò nigri. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſa à *D. des Eſſars.*

11. Le Toucan jaune.

Tucana dilutè lutea; tæniâ utrinque longitudinali à roſtro ad pectus uſque nigrâ; tectricibus alarum ſuperioribus minimis luteis; rectricibus albo & nigro variis . . . . Tucana lutea.

Xochitenacatl. *Jonſt. Avi. pag.* 119.
Charlet. Exer. pag. 116. *N°. V.*
Charlet. Onomazt. pag. 112. *N°.* 5.
Alia Xochitenacatl. *Euſ. Nieremb. pag.* 209.
Alia Xochitenacatl, h. e. Tucanæ, ſeu Picæ Braſilicæ ſpecies. *Willugh. Ornith. pag.* 298.

Il eſt de la grandeur & de la groſſeur d'un *Pigeon.* La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un jaune clair. Les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont de la même couleur. Une bande longitudinale noire s'étend de chaque côté depuis le bec juſqu'à la poitrine. Les plus petites couvertures du deſſus des aîles ſont jaunes: les moyennes & les grandes, les plumes ſcapulaires & les plumes de l'aîle même ſont variées de blanc & de noir. La queue eſt compoſée de dix plumes de la même couleur que celles de l'aîle. Les

Magnitudine & craſſitie *Columbam* adæquat. Caput, guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ dilutè luteæ. Quæ caudam ſuperne & infernè obtegunt, eodem imbuuntur colore. Utrinque extat tænia longitudinalis nigra, à roſtro ad pectus uſque protenſa. Superiores alarum tectrices minimæ ſunt luteæ: mediæ & majores, pennæ ſcapulares, ſicut & ipſæ remiges, ex albo & nigro variegatæ. Caudam componunt decem rectrices remigibus concolores. Oculi ſunt nigri: ipſorum irides luteæ.

luteæ. Rostrum nigrum. Pedes fusci ; ungues verò ex albo nonnihil lutescentes. Habitat in *Mexico*.

yeux sont noirs ; & leur iris est jaune. Le bec est noir. Les pieds sont bruns ; & les ongles d'un blanc tirant un peu sur le jaune. On le trouve au *Mexique*.

12. Le Toucan bleu.

Tucana in toto corpore cœruleo & cinereo varia . . . . Tucana cœrulea.

Pica Bressilica secunda. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 803, *in qua hujus icon à Nierembergio mutuata.*
Pica Xochitenacatl dicta. *Jonst. Avi. pag.* 157.
Xochitenacatl. *Jonst. Avi. pag.* 126. *hujus icon à Nierembergio mutuata Tab.* 56, *sub titulo*, Pica Brasilica alia, Altera Xochitenacatl.
Altera Xochitenacatl. *Eus. Nieremb. pag.* 209, *in qua hujus icon minimè accurata.*
Fern. Hist. Nov. Hisp. pag. 47. *cap. CLXVI.*
Les Mexiquains l'appellent Xochitenacatl. *Fern.*

Magnitudine & crassitie cum præcedente convenit. In toto corpore cœruleo & cinereo variegatur. Oculi sunt nigri ; ipsorum irides ex luteo rubescentes. Mandibula superior lutea ; inferior verò subnigra, & in purpureum colorem vergens. Habitat in *Mexico*, ibique maris littora frequentat, & *Piscibus* victitat.

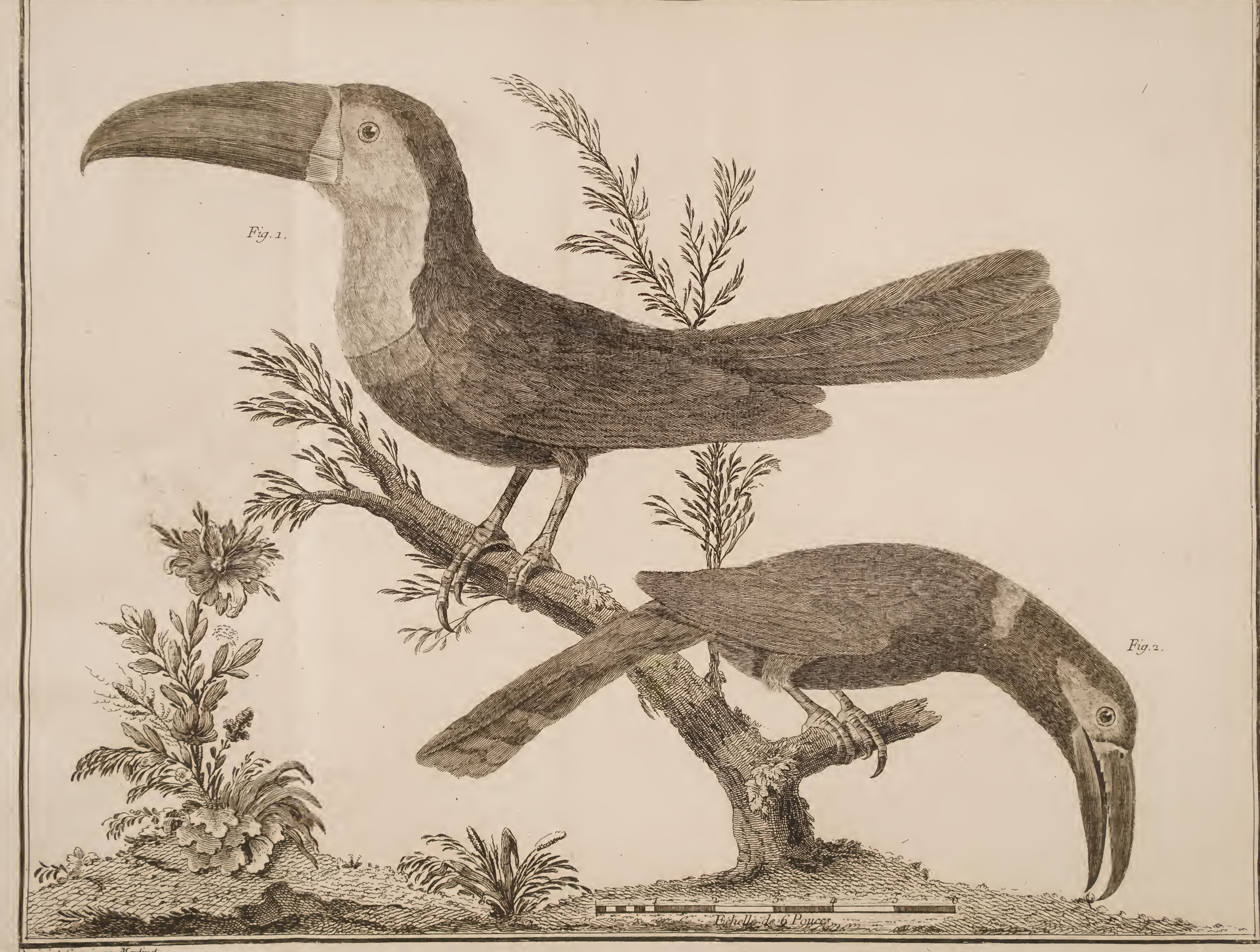
Il est de la grandeur & de la grosseur du précédent. Il est varié par tout le corps de bleu & de cendré. Ses yeux sont noirs ; & leur iris est d'un jaune-rougeâtre. Le demi-bec supérieur est jaune ; l'inférieur est d'un noirâtre tirant un peu sur le pourpre. On le trouve au *Mexique*, sur le bord de la mer, où il se nourrit de *Poissons*.





Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Toucan à gorge jaune de Cayenne. 2. Toucan à gorge blanche de Cayenne.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Toucan à gorge jaune du Bresil. 2. Toucan à collier de Cayenne.



Dessiné et Gravé par Martinet.

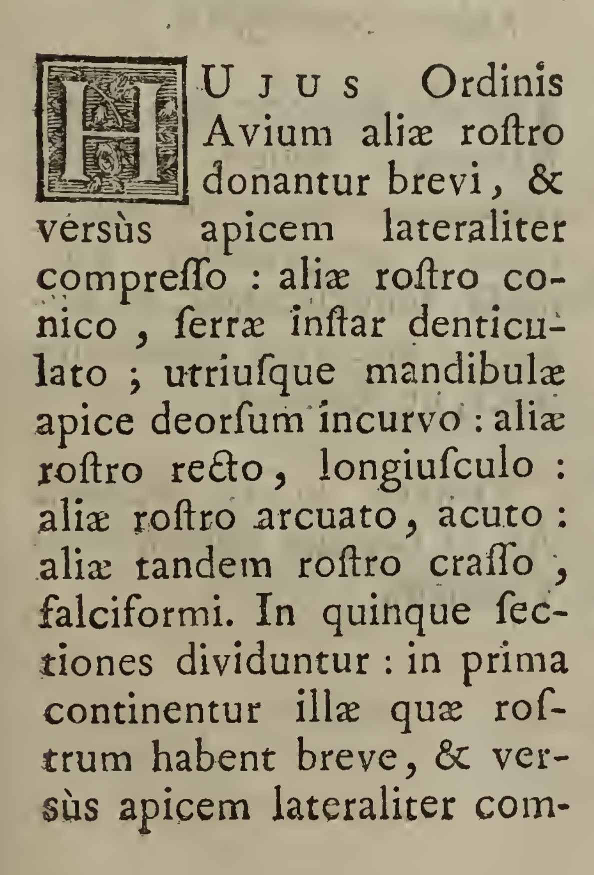
1. Toucan verd de Cayenne, 2. Toucan verd du Brésil.



ORDO XIV.

AVES

Digitis quatuor, membranis deſtitutis, tribus ſcilicet anticis, uno poſtico; medio trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum ſpatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærente: & cruribus ad calcaneum uſque plumoſis prædita.



HUJUS Ordinis Avium aliæ roſtro donantur brevi, & versùs apicem lateraliter compreſſo: aliæ roſtro conico, ſerræ inſtar denticulato; utriuſque mandibulæ apice deorſum incurvo: aliæ roſtro recto, longiuſculo: aliæ roſtro arcuato, acuto: aliæ tandem roſtro craſſo, falciformi. In quinque ſectiones dividuntur: in prima continentur illæ quæ roſtrum habent breve, & versùs apicem lateraliter com-

ORDRE XIV.

LES OISEAUX

Qui ont quatre doigts, dénués de membranes, trois devant, un derriere; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur juſqu'à la troiſiéme articulation, & au doigt intérieur juſqu'à la premiere: & les jambes couvertes de plumes juſqu'au talon.

PARMI les Oiſeaux de cet Ordre les uns ont le bec court, & comprimé par les côtés vers le bout: d'autres ont le bec conique, dentelé comme une ſcie; & le bout des deux mandibules courbé en-enbas: d'autres ont le bec droit & aſſez long: d'autres ont le bec courbé en arc & pointu: d'autres enfin ont le bec gros & en forme de faux. Je les diviſe en cinq ſections: dans la premiere ſont ceux qui ont le bec court, & comprimé par les côtés vers le

bout, comme le *Coq-de-Roche*, le *Manakin* : dans la seconde ceux qui ont le bec conique, dentelé comme une scie ; & le bout des deux mandibules courbé en-enbas, comme le *Momot* : dans la troisiéme ceux qui ont le bec droit & assez long, comme le *Martin-pêcheur*, le *Todier* : dans la quatriéme ceux qui ont le bec courbé en arc & pointu, comme le *Guêpier* : & dans la cinquiéme ceux qui ont le bec gros & en forme de faux, comme le *Calao*.

pressum, ut *Rupicola*, *Manacus* : in secunda illæ quæ rostro donantur conico, serræ instar denticulato ; utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo, ut *Momotus* : in tertia eæ quæ rostrum habent rectum, longiusculum, ut *Ispida*, *Todus* : in quarta illæ quæ rostro arcuato & acuto præditæ sunt, ut *Apiaster* : in quinta tandem eæ quæ rostrum habent crassum & falciforme, ut *Hydrocorax*.

SECTION I.

Ceux dont le bec est court, & comprimé par les côtés vers le bout.

IL y a dans cette section deux genres d'Oiseaux. Les uns ont la tête ornée d'une hupe longitudinale de plumes, formant un demi-cercle, comme le *Coq-de-roche* : & les autres ont la tête simple, comme le *Manakin*.

Tous les Oiseaux de cette section ont la queue très-courte.

SECTIO I.

Eæ quæ rostrum habent breve, & versùs apicem lateraliter compressum.

IN illa sectione duo continentur Avium genera. Aliæ capite donantur ornato corollâ longitudinali plumosa, semicirculari, ut *Rupicola* : aliæ verò capite simplici, ut *Manacus*.

Omnes hujus sectionis Alites caudam habent brevissimam.

LV.

Genus Rupicolæ. (1).

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærens:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, versùs apicem lateraliter compressum:

Caput corollâ longitudinali plumosâ, semicirculari ornatum.

(1) Nomen à me illi inditum ob habitationem in rupibus.

LV.

Le genre du Coq-de-Roche. (1).

Son caractere est d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; trois devant, un derriere; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur jusqu'à la troisiéme articulation, & au doigt intérieur jusqu'à la premiere:

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon:

Le bec court, & comprimé par les côtés vers le bout:

La tête ornée d'une hupe longitudinale de plumes, formant un demi-cercle.

(1) On l'appelle ainsi parce qu'il se tient sur les rochers.

** 1. Le Coq-de-Roche.

Voyez Pl. XXXIV. Fig. 1.

Rupicola aurantia; corolla tæniâ purpureâ præcincta; rectricibus decem intermediis primâ medietate aurantiis, exteriùs intensiùs, interiùs pallidiùs, alterâ medietate fuscis, apice dilutè aurantio marginatis, utrinque extimâ fuscâ, apice dilutè aurantio fimbriatâ, interiùs primâ medietate pallidè aurantiâ . . . . Rupicola.

Gallus ferus, saxatilis, croceus, cristam è plumis constructam gerens. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 132.

Upupa crocea. *Linn. Systh. Nat. ed. 6. Gen.* 45. *sp.* 2.

Upupa Americana, crocea, ſaxatilis. *Barr. Ornith. Claſſ. III. Gen. XXI. ſp.* 2.

Les François de la Guiane l'appellent COC DES ROCHES. *Barr.*

Il eſt de la groſſeur d'un *Pigeon Romain*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'onze pouces, & juſqu'à celui des ongles de dix pouces trois lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a ſeize lignes de long; ſa queue trois pouces deux lignes; ſon pied ſeize lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, quinze lignes; l'extérieur de ceux de devant quatorze lignes, l'intérieur un pouce; & celui de derriere eſt de la même longueur que ce dernier. Il a deux pieds un pouce de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, & les plumes ſcapulaires ſont d'un très-bel orangé. Les couvertures du deſſus de la queue ſont fort longues, & paroiſſent comme coupées quarrément par le bout : les barbes du bout de ces plumes, ſoit les extérieures, ſoit les intérieures, ſont longues & réflé-

Cum *Columba Romana* craſſitie convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam undecim pollices æquat, & ad extremos ungues decem pollices & tres lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſexdecim lineas longum eſt; cauda tres pollices cum lineis binis; pes ſexdecim lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue quindecim lineas; anticorum extimus quatuordecim lineas, intimus unum pollicem; poſticus autem eamdem obtinet longitudinem ac anticorum intimus. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt duorum pedum & pollicis unius; alæ verò complicatæ tres quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Caput, guttur, collum, dorſum, uropygium, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ elegantiſſimè aurantiæ. Quæ caudam ſuperne & infernè cooperiunt, ſicut & ſcapulares, concolores. Superiores caudæ tectrices maximam obtinent longitudinem & in extremitate quaſi

quadratim abscissæ videntur: istarum tectricum extremitatis pinnulæ, tam exteriores quàm interiores, longæ sunt & ad latera reflexæ. Caput ornat corolla longitudinalis plumis conflata aurantiis, octodecim circiter lineas longis, simul referentibus semicirculum, quem versùs ipsius margines cingit stricta tænia eleganter purpurea, & cujus deinde margines sunt dilutè aurantiæ. Tectrices alarum inferiores, superiores minores, sicut & majores corpori finitimæ, eodem imbuuntur aurantio ac dorsum ipsum tingitur: sequentes, eæ scilicet quæ medium locum occupant, sunt in latere exteriore aurantiæ, in interiore fuscæ, aurantio diluto terminatæ; quæ omnes ultimæ tectrices, sicut & majores corpori viciniores, in apice quasi quadratim abscissæ apparent: majores tandem alarum tectrices à corpore remotiores fuscæ, albo-flavicante terminatæ. Alam componunt novemdecim remiges fuscæ: sex tamen primores sunt in latere interiore ab ipsarum exortu ad duas circiter tertias longitudinis partes usque candidæ: reliquæ om-

chies vers les côtés. La tête est ornée d'une hupe longitudinale de plumes orangées, longues d'environ dix-huit lignes, qui forment ensemble un demi-cercle, lequel est entouré vers ses bords d'une étroite bande d'un beau pourpre, & bordé ensuite d'orangé clair. Les couvertures du dessous des aîles, les petites du dessus & les grandes les plus proches du corps sont du même orangé que le dos: les suivantes, sçavoir celles qui occupent le milieu, sont orangées du côté extérieur, brunes du côté intérieur, & terminées d'orangé clair; ces dernieres, ainsi que les grandes les plus proches du corps, paroissent toutes comme coupées quarrément par le bout: enfin les grandes les plus éloignées du corps sont brunes, & terminées de blanc-jaunâtre. L'aîle est composée de dix-neuf plumes brunes: cependant les six premieres sont blanches du côté intérieur depuis leur origine jusque vers les deux tiers de leur longueur: toutes les autres ont aussi une grande partie de leur côté intérieur blanc, & cela vers leurs bords: six des premieres, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la septiéme inclusivement, sont pareillement blanches du côté extérieur,

mais dans leur milieu seulement : les trois suivantes, sçavoir depuis la huitiéme jusqu'à la dixiéme inclusivement, sont fort étroitement bordées du côté extérieur d'un blanc tirant sur l'orangé : les cinq qui suivent, sçavoir depuis l'onziéme jusqu'à la quinziéme inclusivement, ont aussi du côté extérieur une assez large bordure d'orangé clair : les trois suivantes, sçavoir depuis la seiziéme jusqu'à la dix-huitiéme inclusivement sont bordées extérieurement d'un bel orangé : la dix-neuviéme enfin a tout son côté extérieur de cette derniere couleur. De plus sept des plumes du milieu de l'aîle, sçavoir depuis la septiéme jusqu'à la treiziéme inclusivement, sont bordées de blanc sale par le bout : les six suivantes, sçavoir depuis la quatorziéme jusqu'à la dix-neuviéme inclusivement, sont aussi bordées par le bout d'un orangé qui est d'autant plus foncé, que la plume est plus proche du corps ; ces six dernieres plumes paroissent comme coupées quarrément par le bout ; & de celles-là les quatre plus proches du corps ont leurs barbes extérieures fort longues & réfléchies vers le côté. Les barbes intérieures de la premiere des plumes de l'aîle de-

nes similiter in lateris interioris maxima parte, idque versùs margines, albæ : ex remigibus primoribus sex, à secunda scilicet ad septimam usque inclusivè, simili albo in latere exteriore imbutæ, sed tantùm in ipsarum medio : tres quæ sequuntur, ab octava scilicet ad decimam usque inclusivè, exteriùs strictissimis donantur marginibus ex albo ad aurantium inclinantibus : quinque sequentes, ab undecima scilicet ad decimam-quintam usque inclusivè, in latere quoque exteriore latiusculis marginibus dilutè aurantiis præditæ sunt : tres proximæ, à decima-sexta scilicet ad decimam-octavam usque inclusivè, sunt exteriùs eleganti aurantio fimbriatæ : decima-nona tandem in tota lateris exterioris superficie eleganter aurantia : septem insuper intermediæ remiges, à septima scilicet ad decimam-tertiam usque inclusivè, sunt in apice sordidè albo marginatæ : sex quæ sequuntur, à decima-quarta scilicet ad decimam-nonam usque inclusivè, marginibus quoque donantur in apice aurantiis eò saturatioribus, quò remix fit corpori vicinior ; quæ

sex

ſex ultimæ remiges in apice quaſi quadratim abſciſſæ videntur; & ex iſtis quatuor corpori finitimæ pinnulas habent exteriores longiſſimas & ad latera reflexas. Primoris remigis pinnulæ interiores fiunt ſubitò valdè breves, idque ab ipſius apice ad unius pollicis diſtantiam: quam remigem in icone paululùm ab illis remotam eſſe curavi, ut magìs eſſet conſpicua. Remix iſta ſequentibus nonnihil longitudine cedit: quarta & quinta reliquarum omnium longitudinem antecellunt. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum decem intermediæ ab ipſarum exortu ad mediam circiter longitudinem uſque in latere exteriore eleganter aurantiæ, in interiore aurantiæ quidem, ſed valdè pallidè, alterâ medietate fuſcæ, apice dilutè aurantio marginatæ: utrinque extima fuſca, attamen in latere interiore ab ipſius exortu ad mediam circiter longitudinem uſque pallidè aurantia, &, decem rectricum intermediarum inſtar, apice dilutè aurantio fimbriata. Duodecim rectrices in apice quaſi quadratim abſciſſæ videntur. Roſtrum, pedes, unguesque lutei. Habitat in *Surina* & *Guiana* tota. *Ex muſeo D. Aubry.*

viennent tout-à-coup extrêmement courtes, & cela à un pouce de diſtance de ſon bout: j'ai fait un peu écarter cette plume des autres dans la figure, afin qu'on la vit plus aiſément. Cette plume eſt un peu plus courte que les ſuivantes: la quatriéme & la cinquiéme ſont les plus longues de toutes. La queue eſt compoſée de douze plumes: les dix du milieu ſont depuis leur origine juſque vers la moitié de leur longueur d'un bel orangé du côté extérieur, & d'un orangé très-pâle du côté intérieur; l'autre moitié eſt brune, & bordée par le bout d'un orangé clair: la plus extérieure de chaque côté eſt brune, excepté ſon côté intérieur, qui eſt d'un orangé pâle depuis l'origine de la plume juſque vers la moitié de ſa longueur; elle eſt auſſi, comme les dix du milieu, bordée par le bout d'un orangé clair. Les douze plumes de la queue paroiſſent comme coupées quarrément par le bout. Le bec, les pieds & les ongles ſont jaunes. On le trouve à *Surinam* & dans toute *la Guiane*. *Du cabinet de M. l'Abbé Aubry.*

LVI.

Le Genre du Manakin. (1).

Son caractere est d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes ; trois devant, un derriere ; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur jusqu'à la troisiéme articulation, & au doigt intérieur jusqu'à la premiere :

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon :

Le bec court & comprimé par les côtés vers le bout :

La tête simple.

(1) *Manakin* nom qu'ont donné les *Hollandois* à quelques especes de ce genre.

LVI.

Genus Manaci. (1).

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti ; tres scilicet antici, posticus unus ; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærens :

Crura ad calcaneum usque plumosa :

Rostrum breve, versùs apicem lateraliter compressum :

Caput simplex.

(1) *Manacus* nomen latinum ex nomine Belgico *Manakin* à me conflatum.

** 1. Le Manakin.

Manacus superne nigricans, infernè albus ; capite superiore nigro ; collo superiore torque albo cincto ; tectricibus alarum superioribus minoribus candidis ; rectricibus superne nigricantibus, subtus saturatè cinereis . . . . Manacus.

Avis anonyma secunda. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 219. *Jonst. Avi. pag.* 150.

Manaquin chaperonné de noir. *Edwards. Glanur. pag.* 107. *Chap. L ; avec une figure exacte Pl.* 260.

Les Anglois l'appellent Black-capped Manakin. *Edwards.*

Il est à peu près de la grosseur du *Becfigue*. Sa longueur

Crassitie *Ficedulam* circiter æmulatur. Ipsius longi-

tudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuor pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices & quinque lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque sex lineas longum est; cauda quatuordecim lineas; pes septem lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue sex lineas: laterales paulò sunt breviores; posticus autem anticorum medium longitudine ferè adæquat. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est octo pollicum & trium linearum; alæ verò complicatæ ad caudam ferè extremam pertingunt. Vertex capitis & occipitium nigri sunt coloris. Colli superioris suprema pars, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ sunt nigricantes. Genæ, guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam subtus obtegentes, alarúmque tectrices minores superiores & inferiores albicant. Albedo autem supra colli superioris partem infimam protenditur, ibique tæniam transversam efficit, quæ torquem quodammodo efformat. Tec-

depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quatre pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de quatre pouces cinq lignes. Son bec a depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche six lignes de long; sa queue quatorze lignes; son pied sept lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, six lignes: les latéraux sont un peu plus courts; & celui de derriere est presqu'aussi long que celui du milieu de ceux de devant. Il a huit pouces trois lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. Le sommet de la tête & l'occiput sont noirs. Le haut de la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont noirâtres. Les joues, la gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, les petites du dessus & du dessous de l'aîle & les côtés sont blancs. Cette couleur s'étend sur le bas de la partie supérieure du col en une bande transversale, & y forme une espece de collier. Les grandes couvertures du dessus des aîles sont noirâtres: les grandes

du deſſous ſont d'un cendré foncé. Les plumes de l'aîle ſont noirâtres en-deſſus, & d'un cendré foncé en-deſſous. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur que celles de l'aîle. Le bec eſt noir. Les pieds ſont d'un jaune-orangé; & les ongles noirâtres. On le trouve au *Bréſil* & à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Eſſars.*

trices alarum majores ſuperiores ſunt nigricantes : majores inferiores ſaturatè cinereæ. Remiges ſuperne nigricant, ſubtus cinereo tinguntur ſaturato. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Roſtrum nigrum. Pedes flavo-aurantii; ungues verò nigricantes. Habitat in *Braſilia* & *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. des Eſſars.*

** 2. Le Manakin à gorge blanche.

Voyez Pl. XXXVI. Fig. 1.

Manacus nigro-chalybeus; gutture & collo inferiore candidis; remigibus decem primoribus interiùs plùs minùs albis; rectricibus nigris, exteriùs nigro-chalybeo marginatis . . . . Manacus gutture albo.

Il eſt beaucoup moins gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de trois pouces huit lignes, & juſqu'à celui des ongles de trois pouces neuf lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a quatre lignes & demie de long; ſa queue quatorze lignes; ſon pied ſix lignes & demie; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle,

Præcedenti multùm craſſitie cedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam tres pollices & octo lineas explet, & ad extremos ungues tres pollices & novem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque quatuor cum ſemi lineas longum eſt ; cauda quatuordecim lineas ; pes ſex cum ſemi lineas ; & trium digito-

rum anticorum medius cum ungue quinque lineas : laterales paulò sunt breviores ; posticus autem cum anticorum intimo longitudine convenit. Alis expansis, extremitates majorum remigum sex pollicum & totidem linearum intervallo distant ; alæ verò complicatæ caudam extremam, exceptâ tamen duarum cum semi linearum distantiâ, pertingunt. Caput, partem colli superiorem, dorsum & uropygium vestiunt pennæ nigræ splendentes, chalybis politi colore refulgentes. Quæ caudam superne cooperiunt, tectrices alarum superiores minores, sicut & scapulares, concolores. Guttur & collum inferius candore nitent : qui candor supra pectus in acumen extenditur. Reliquum pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes nigro quoque imbuuntur chalybis politi colore refulgente, sed minùs quàm in dorso splendido. Superiores alarum tectrices majores sunt in latere exteriore & apice dorso concolores, in latere interiore penitùs nigræ. Novemdecim remigibus ala conflatur : de-

cinq lignes : les latéraux sont un peu plus courts ; & celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Il a six pouces six lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à deux lignes & demie de distance du bout de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue, les petites du dessus des aîles & les plumes scapulaires sont d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. La gorge & la partie inférieure du col sont blanches : cette couleur descend en pointe sur la poitrine. Le reste de la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un noir qui brille aussi d'une couleur d'acier poli, mais moins éclatante que sur le dos. Les grandes couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur que le dos du côté extérieur & à leur bout, & tout-à-fait noires du côté intérieur. L'aîle est composée de dix-neuf plumes : les dix premieres sont noires, & bordées extérieurement, mais très-étroitement, d'une couleur d'acier poli : ces dix plumes sont blanches du côté intérieur, mais

elles le ſont d'autant moins, qu'elles ſont plus éloignées du corps ; de façon que la premiere n'a qu'une très-étroite bordure blanche, tandis que cette couleur traverſe toute la largeur des neuviéme & dixiéme plumes : les neuf autres ſont noires, & bordées extérieurement & par le bout d'une couleur d'acier poli, cette bordure étant beaucoup plus large que celle des premieres. La queue eſt compoſée de douze plumes noires, bordées extérieurement de couleur d'acier poli. Le demi-bec ſupérieur eſt noirâtre, & l'inférieur eſt blanc. Les pieds & les ongles ſont rouges. *Du cabinet de Madame de Bandeville, & de celui de M. Mauduyt.*

cem primores nigræ, exteriùs chalybis politi colore fimbriatæ, idque ſtrictiſſimè : decem iſtæ remiges ſunt in latere interiore albæ ; ſed eò minorem obtinent albedinem, quò fiunt à corpore remotiores ; ita ut prior ſtrictiſſimâ tantùm margine albâ prædita ſit, dum albedo in remige nona, ſicut & in decima, per totam latitudinem extenditur : novem reliquæ nigræ, in latere exteriore & apice chalybis politi colore marginatæ, quæ margo multò majorem quàm in præcedentibus remigibus obtinet latitudinem. Cauda duodecim conſtat rectricibus nigris, exteriùs nigro-chalybeo marginatis. Mandibula ſuperior nigricans, inferior alba. Pedes, unguesque rubri. *Ex muſeis D. de Bandeville & D. Mauduyt.*

** 3. Le Manakin a teste blanche.

Voyez Pl. XXXV. Fig. 2.

Manacus nigro-chalybeus ; capite ſuperiore candido ; rectricibus lateralibus fuſcis, exteriùs nigro-chalybeo marginatis . . . . Manacus albo-capillus.

Paſſer toto corpore niger ; vittâ albâ. *Klein. Avi. pag.* 90. *N°.* 17.
Avicula de Cacatototl, toto corpore nigrâ, cum vitta alba. *Seb. Vol. II. pag.* 102. *hujus icon ſatis accurata Tab. XCVI. fig.* 5.

Avicula anonyma. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 205.
Jonst. Avi. pag. 140.
Manaquin chaperonné de blanc. *Edwards. Glanur. pag.* 107. *Chap. L*; *avec une figure passable, mais pas assez bien coloriée. Pl.* 260.
Les Anglois l'appellent WHITE-CAPPED MANAKIN. *Edwards.*

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tres pollices & quatuor lineas æquat, & ad extremos ungues tres pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque quatuor cum semi lineas longum est; cauda decem lineas; pes quinque lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue eâdem longitudine pollet : laterales multò sunt breviores; & posticus anticorum intimi longitudinem æmulatur. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est septem pollicum & sex linearum; alæ verò complicatæ ad duas usque lineas ultra caudæ extremitatem protenduntur. Capitis superior pars tota candore nitet. In universo reliquo corpore, capite scilicet ad latera, gutture, collo, dorso, uropygio, pectore, ventre, lateribus & cruribus, nigro imbuitur splendido, chalybis politi colore refulgente. Pennæ scapula-

Il est à peu près de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de trois pouces quatre lignes, & jusqu'à celui des ongles de trois pouces six lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a quatre lignes & demie de long; sa queue dix lignes; son pied cinq lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, a aussi cinq lignes de longueur : les latéraux sont beaucoup plus courts; & celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Il a sept pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à deux lignes au-delà du bout de la queue. Toute la partie supérieure de la tête est d'un beau blanc. Tout le reste du corps, sçavoir les côtés de la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes, est d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus & du dessous des aîles, & cel-

les du deſſus & du deſſous de la queue ſont de la même couleur. Les plumes de l'aîle ſont brunes, & bordées extérieurement d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. La queue eſt composée de douze plumes brunes en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont de la même couleur que le dos: toutes les latérales ſont brunes, & bordées extérieurement d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. Le bec eſt d'un gris-brun. Les pieds & les ongles ſont rougeâtres. On le trouve au *Bréſil* & à *Surinam*. *Du cabinet de M. l'Abbé Aubry*.

res, alas ſuperne & infernè veſtientes, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores eodem colore tinguntur. Remiges ſunt fuſcæ, oris exterioribus nigris, chalybis politi colore reſplendentibus præditæ. Caudam componunt duodecim rectrices ſubtus fuſcæ; ſuperne verò binæ intermediæ dorſo concolores: laterales omnes fuſcæ, exteriùs nigro-chalybeo marginatæ. Roſtrum griſeo-fuſcum. Pedes, ungueſque rubeſcentes. Habitat in *Braſilia* & *Surina*. *Ex muſeo D. Aubry*.

** 4. LE MANAKIN A TESTE D'OR.

Voyez Pl. XXXIV. Fig. 2.

Manacus nigro-chalybeus; capite aureo, coccineo mixto; cruribus albis, exteriùs in infima parte coccineis; rectricibus lateralibus nigricantibus, exteriùs nigro-chalybeo marginatis . . . . MANACUS AURO-CAPILLUS.

Linaria Mexicana. *Klein. Avi. pag.* 94. *N°.* 7.
Parus auro-capillus. *Klein. Avi. pag.* 86. *N°.* 13.
Avicula nigra, capite è luteo croceo. *Petiv. Gaz. Nat. hujus icon ſatis accurata* (*exceptis pedibus*) *Tab. XLVI. fig.* 13.
Avicula Mexicana de Chichiltototl. *Seb. Vol. I. pag.* 96. *hujus icon ſatis accurata* (*exceptis pedibus*) *Tab. LX. fig.* 7.
Méſange noire à la tête dorée. *Edwards. Tom. I. pag. XXI; avec une aſſez bonne figure Pl.* 21.

Il eſt à peu près de la groſſeur des deux précédens. Sa

Craſſitie præcedentes binos circiter adæquat. Ipſius longitudo

longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem tres pollices & quatuor lineas explet, & ad extremos ungues tres pollices cum octo lineis. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quinque lineas longum eſt; cauda novem lineas; pes ſex lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque lineas : laterales paulò ſunt breviores; poſticus autem cum anticorum intimo longitudine convenit. Alis expanſis, extremitates majorum remigum ſex pollicum & totidem linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput veſtiunt pennæ elegantiſſimo aureo colore reſplendentes, cum aliqua coccinei mixtura, præſertim in occipite, in quo pennæ apicibus donantur coccineis. Quæ totum obtegunt reliquum corpus, guttur ſcilicet, collum, dorſum, uropygium, pectus, ventrem & latera, ſicut & pennæ ſcapulares, caudam ſuperne & infernè coopeientes, tectrices alarum inferiores & minores ſuperiores, ſunt ſplendidè nigræ, chalybis politi colore refulgentes. Crura alba, attamen

longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de trois pouces quatre lignes, & juſqu'à celui des ongles de trois pouces huit lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a cinq lignes de long; ſa queue neuf lignes; ſon pied ſix lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes: les latéraux ſont un peu plus courts; & celui de derriere eſt de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Il a ſix pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent preſque juſqu'au bout de la queue. La tête eſt couverte de plumes d'une belle couleur d'or, mêlée d'un peu de rouge vif, ſur-tout vers l'occiput, où les plumes ſont terminées de cette couleur. Celles qui couvrent tout le reſte du corps, ſçavoir la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre & les côtés, ainſi que les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles & les petites du deſſus, ſont d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. Les jambes ſont blanches, excepté dans la partie inférieure de leur côté extérieur, où elles ſont d'un

rouge vif. Les grandes couvertures du deſſus des aîles & toutes les plumes de l'aîle ſont noirâtres, & bordées extérieurement d'un noir du même brillant que celui du dos. La queue eſt composée de douze plumes noirâtres en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont de la même couleur que le dos: toutes les latérales ſont noirâtres, & bordées extérieurement d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. Le bec eſt blanchâtre. Les pieds & les ongles ſont jaunes. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Eſſars.*

in lateris exterioris infima parte coccinea. Tectrices alarum ſuperiores majores, ſicut & remiges omnes, ſunt nigricantes, oris exterioribus eodem imbutis nigro ſplendenti ac dorſum ipſum tingitur. Caudam componunt duodecim rectrices ſubtus nigricantes, ſuperne verò binæ intermediæ dorſo concolores: laterales omnes nigricantes, exteriùs nigro-chalybeo marginatæ. Roſtrum candicans. Pedes, unguesque lutei. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. des Eſſars.*

5. Le Manakin a teste rouge.

Manacus nigro-chalybeus; capite coccineo; cruribus albis, exteriùs in infima parte coccineis; rectricibus lateralibus nigricantibus, exteriùs nigro-chalybeo marginatis . . . . Manacus rubro-capillus.

Linaria Mexicana. *Klein. Avi. pag.* 94. *N°.* 7.
Avicula Mexicana de Chichiltototl, altera. *Seb. Vol. I. pag.* 96. *hujus icon ſatis accurata (exceptis pedibus) Tab. LX. fig.* 8.
Tangara. *Joan. de Laët. Nov. Orb. pag.* 557.
Jonſt. Avi. pag. 125.
Tangaræ ſecunda ſpecies Braſilienſibus. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 215.
Jonſt. Avi. pag. 147.
Tangaræ alia ſpecies. *Raj. Syn. Avi. pag.* 84. *N°.* 14.
Tangara Braſilienſibus ſecunda ſpecies Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 177.
Les Braſiliens l'appellent Tangara. *Marcgr. Jonſt. Willugh. Raj.*

Il eſt de la même groſſeur

Manacum auro-capillum

craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudæ extremitatem tres pollices & quatuor circiter lineas æquat, & ad extremos ungues tres pollices & octo lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quinque lineas longum eſt ; cauda novem lineas ; pes ſex lineas ; & trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque lineas : laterales paulò ſunt breviores ; poſticus autem anticorum intimi longitudinem adæquat. Alæ complicatæ ad caudam fermè extremam pertingunt. Caput obtegunt pennæ coccineæ. Quæ totum veſtiunt reliquum corpus, guttur ſcilicet, collum, dorſum, uropygium, pectus, ventrem & latera, ſicut & pennæ ſcapulares, quæ caudam ſuperne & infernè cooperiunt, tectrices alarum inferiores, & minores ſuperiores, nigro imbuuntur ſplendido, chalybis politi colore refulgente. Crura alba ſunt, exceptâ tamen lateris exterioris infimâ parte, in qua coccineo colore tinguntur. Tectrices alarum ſuperiores majores, ſicut & remiges omnes, nigricant, oriſque donantur exterioribus eodem imbutis

que le *Manakin à tête d'or*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ trois pouces quatre lignes, & juſqu'à celui des ongles de trois pouces huit lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a cinq lignes de long ; ſa queue neuf lignes ; ſon pied ſix lignes ; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes : les latéraux ſont un peu plus courts ; & celui de derriere eſt de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent preſque juſqu'au bout de la queue. La tête eſt couverte de plumes d'un rouge vif. Celles qui couvrent tout le reſte du corps, ſçavoir la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre & les côtés, ainſi que les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles & les petites du deſſus, ſont d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. Les jambes ſont blanches, excepté dans la partie inférieure de leur côté extérieur, où elles ſont d'un rouge vif. Les grandes couvertures du deſſus des aîles & toutes les plumes de l'aîle ſont

noirâtres, & bordées extérieurement d'un noir du même brillant que celui du dos. La queue eſt compoſée de douze plumes noirâtres en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont de la même couleur que le dos: toutes les latérales ſont noirâtres, & bordées extérieurement d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. Les yeux ſont noirs. Le bec eſt d'un jaune obſcur. Les pieds & les ongles ſont cendrés. On le trouve au *Bréſil* & au *Mexique*.

nigro ſplendenti ac dorſum ipſum tingitur. Cauda duodecim conſtat rectricibus ſubtus nigricantibus; ſuperne autem binæ intermediæ ſunt dorſo concolores: laterales omnes nigricant, & in latere exteriore nigro marginantur ſplendido, chalybis politi colore refulgente. Oculi ſunt nigri. Roſtrum obſcurè luteum. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Braſilia* & *Mexico*.

** 6. LE MANAKIN ROUGE.

Voyez Pl. XXXIV. Fig. 3.

Manacus nigro-chalybeus; capite, gutture, collo & pectore ſive coccineis ſive aurantiis; medio ventre rubro mixto; marginibus alarum luteis; remigibus interiùs maculâ candidâ notatis; rectricibus lateralibus nigricantibus, exteriùs nigro-chalybeo marginatis . . . . MANACUS RUBER.

Avicula fortè Surinamenſis è nigro rubroque mixta. *Petiv. Gaz. Nat. hujus icon ſatis accurata (exceptis pedibus) Tab. XLVI. fig.* 12.

Il eſt à peu près de la groſſeur du *Becfigue*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de trois pouces neuf lignes, & juſqu'à celui des ongles de trois pouces onze lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a ſix lignes de long; ſa queue un pouce; ſon

Craſſitie *Ficedulam* circiter adæquat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam tres pollices & novem lineas explet, & ad extremos ungues tres pollices & undecim lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſex lineas longum eſt; cauda unum polli-

cem; pes sex cum semi lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque cum semi lineas: laterales multò sunt breviores; & posticus cum anticorum intimo longitudine convenit. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est septem pollicum & totidem linearum; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput, guttur, collum & pectus tingit color in aliis coccineus, in alteris elegantissimè aurantius. In individuis quorum partes istæ coccineo tinguntur colore, basim rostri ambiunt plumulæ aurantiæ. In utrisque omnes istæ pennæ sunt in exortu candidæ; qui candor, dum pennæ aliæ aliis incumbunt, nullo modo est conspicuus. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes, tectrices caudæ superiores & inferiores, venter & latera splendido imbuuntur nigro, chalybis politi colore refulgente: nigredini autem in medio ventre paululùm rubri admiscetur. Crura sunt grisea. Inferiores alarum tectrices pallidè flavæ. Alarum margines, versùs articulum

pied six lignes & demie; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes & demie: les latéraux sont beaucoup plus courts; & celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Il a sept pouces sept lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. La tête, la gorge, le col & la poitrine sont d'un rouge vif dans les uns, & d'un très-bel orangé dans d'autres. Dans ceux dont ces parties sont rouges, la bâse du bec est entourée de petites plumes orangées. Dans les uns & les autres toutes ces plumes sont blanches à leur origine; mais cette couleur ne paroît pas lorsqu'elles sont couchées les unes sur les autres. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, celles du dessus & du dessous de la queue, le ventre & les côtés sont d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli: cette couleur est mêlée au milieu du ventre d'un peu de rouge. Les jambes sont grises. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un jaune pâle. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, est jaune. Les plumes de

l'aîle ſont noirâtres, & bordées extérieurement d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli : de plus toutes ſont marquées du côté intérieur d'une tache blanche, qui eſt d'autant plus grande, que la plume eſt plus proche du corps. La queue eſt compoſée de douze plumes noirâtres en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont de la même couleur que le dos : toutes les latérales ſont noirâtres, & bordées extérieurement d'un noir qui brille d'une couleur d'acier poli. Le bec eſt noir. Les pieds & les ongles ſont rouges. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Eſſars*.

carpo humano reſpondentem, luteæ. Remiges nigricantes, in latere exteriore nigro-chalybeo marginatæ : omnes inſuper ſunt interiùs maculâ notatæ candidâ, eò majore, quò remix fit corpori vicinior. Caudam componunt duodecim rectrices ſubtus nigricantes; ſuperne verò binæ intermediæ dorſo concolores : laterales omnes nigricantes, exteriùs nigro-chalybeo marginatæ. Roſtrum nigrum. Pedes, ungueſque rubri. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſus à *D. des Eſſars*.

7. Le Manakin orangé.

Manacus niger; capite, gutture, collo, pectore, ventre & marginibus alarum aurantiis ; remigibus interiùs maculâ candidâ notatis; rectricibus nigris . . . . Manacus aurantius.

Manakin noir & jaune. *Edwards. Tom. II. pag. LXXXIII; avec une figure exacte Pl.* 83.

Il eſt de la groſſeur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ trois pouces neuf lignes, & juſqu'à celui des ongles de trois pouces onze lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la

Cum præcedente craſſitie convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam tres pollices & novem circiter lineas æquat, & ad extremos ungues tres pollices & undecim lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad

oris angulos usque sex lineas longum est; cauda unum pollicem; pes sex cum semi lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque cum semi lineas; laterales multò sunt breviores; posticus autem anticorum intimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ferè ad caudæ extremitatem usque protenduntur. Caput, guttur, collum, pectus, ventrem & latera vestiunt pennæ aurantiæ. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne cooperiunt, tectricesque caudæ superiores & inferiores nigro tinguntur colore. Crura aurantio & nigro variegantur. Inferiores alarum tectrices, sicut & ipsarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, sunt sordidè aurantiæ. Remiges nigræ, in latere interiore maculâ notatæ candidâ, eò majore, quò remix sit corpori vicinior. Duodecim rectricibus nigris cauda conflatur. Rostrum candidum. Pedes, unguesque obscurè fusci. Habitat in *Americæ meridionalis* calidis regionibus.

bouche a six lignes de long; sa queue un pouce; son pied six lignes & demie; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes & demie: les latéraux sont beaucoup plus courts; & celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. La tête, la gorge, le col, la poitrine, le ventre & les côtés sont orangés. Le dos & le croupion sont noirs. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, & celles du dessus & du dessous de la queue sont de la même couleur. Les jambes sont variées d'orangé & de noir. Les couvertures du dessous des aîles, ainsi que le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, sont d'un orangé sale. Les plumes de l'aîle sont noires, & marquées du côté intérieur d'une tache blanche, qui est d'autant plus grande, que la plume est plus proche du corps. La queue est composée de douze plumes noires. Le bec est blanc. Les pieds & les ongles sont d'un brun obscur. On le trouve dans les pays chauds de l'*Amérique méridionale*.

8. Le Manakin a collier.

Manacus niger; capite coccineo; collo torque aureo cinĉto; alis ſaturatè cœruleis, reĉtricibus nigris . . . . Manacus torquatus.

Avis germinis Maizy de Miacatototl, Braſilienſis. *Seb. Vol. I. pag. 92. hujus icon non ſatis accurata Tab. LVII. fig.* 3.
Les Braſiliens l'appellent Maizi de Miacatototl. *Seb.*

Il eſt à peu près de la groſſeur du *Manakin à tête d'or.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ trois pouces cinq lignes, & juſqu'à celui des ongles de trois pouces ſix lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a quatre lignes & demie de long; ſa queue dix lignes; ſon pied cinq lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, quatre lignes & demie : les latéraux ſont beaucoup plus courts; & celui de derriere eſt de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent preſque juſqu'au bout de la queue. La tête eſt d'un rouge vif : cette couleur eſt ſuivie d'une bande de couleur d'or, qui entoure la gorge & le col, & forme une eſpece de collier. Le col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, la poitrine,

Manacum auro-capillum craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudæ extremitatem tres pollices & quinque circiter lineas æquat, & ad extremos ungues tres pollices cum ſex lineis. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque quatuor cum ſemi lineas longum eſt; cauda decem lineas; pes quinque lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue quatuor cum ſemi lineas : laterales multò ſunt breviores; & poſticus cum anticorum intimo longitudine convenit. Alæ complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput coccineo imbuitur colore; quem ſequitur tænia aureo colore refulgens, guttur collumque cingens, & torquem quodammodo efformans. Collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, peĉtus, venter, latera, crura,

ra, tectricesque caudæ superiores & inferiores nigri sunt coloris. Superiores alarum tectrices, sicut & remiges, sunt saturatè cœruleæ. Duodecim rectricibus nigris cauda constat. Rostrum, pedes, unguesque dilutè lutei. Habitat in *Brasilia.*

le ventre, les jambes, les couvertures du dessus & du dessous de la queue, & les côtés sont noirs. Les couvertures du dessus des aîles, ainsi que les plumes de l'aîle, sont d'un bleu foncé. La queue est composée de douze plumes noires. Le bec, les pieds & les ongles sont d'un jaune clair. On le trouve au *Brésil.*

** 9. LE MANAKIN A FRONT BLANC.

Voyez Pl. XXXVI. Fig. 2.

Manacus splendidè niger; syncipite primùm albo-argenteo, dein cœruleo-beryllino; uropygio splendidè cyaneo; ventre aurantio; tectricibus caudæ inferioribus viridi-olivaceis; rectricibus splendidè nigris . . . . . MANACUS ALBA FRONTE.

Cum *Manaco albo-capillo* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tres pollices & sex lineas explet, & ad extremos ungues tres pollices & novem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque sex lineas longum est; cauda unum pollicem; pes sex cum semi lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue sex lineas: laterales paulò sunt breviores; posticus autem lateralium

Il est à peu près de la grosseur du *Manakin à tête blanche.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de trois pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de trois pouces neuf lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a six lignes de long; sa queue un pouce; son pied six lignes & demie; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, six lignes: les latéraux sont un peu plus courts; & celui de derriere est un peu plus

long que ces derniers. Il a six pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue & même au-delà. Le synciput est couvert de petites plumes noires à leur origine, ensuite d'un bleu d'Aigue-marine, & terminées d'un blanc-argenté; mais de façon qu'il n'y a presque que cette derniere couleur qui paroisse: cependant de ces plumes les plus proches du sommet de la tête n'ont point de blanc, & sont terminées de bleu d'Aigue-marine. Tout le reste de la tête, la gorge, le col, la poitrine, le dos, les plumes scapulaires, & les couvertures du dessus & du dessous des aîles sont d'un noir de velours. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un bleu très-éclatant. Le ventre est d'un orangé très-brillant. Les plumes qui couvrent les côtés, sont variées d'orangé & de noir. Les jambes sont noires. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd-d'olive. Les plumes de l'aîle sont d'un noir de velours. La premiere est extrêmement courte: la troisiéme est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que celles des

longitudinem paululùm excedit. Alis expansis, extremitates majorum remigum sex pollicum & totidem linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes usque, & etiam ultrà, protenduntur. Synciput cooperiunt plumulæ in exortu nigræ, dein cœruleo-beryllinæ, ad apicem albo-argenteæ; ita tamen ut albo-argenteus color ferè solus sit conspicuus: attamen inter plumulas istas capitis vertici viciniores nil habent albi, sed cœruleo-beryllino terminantur. Totum reliquum caput, guttur, collum, pectus, dorsum, pennæ scapulares, alarumque tectrices superiores & inferiores nigro tinguntur holoserici villosi instar splendido. Uropygium & superiores caudæ tectrices sunt splendidissimè cyaneæ. Venter lucidissimè aurantius. Latera vestiunt pennæ aurantio & nigro variegatæ. Crura sunt nigra. Inferiores caudæ tectrices viridi-olivaceæ. Remiges nigro holoserici villosi instar splendenti imbutæ. Remix prima valdè brevis est: tertia reliquas omnes longitudine superat. Caudam componunt duodecim

rectrices remigibus concolores. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayana. Ex museis D. de Bandeville & D. Mauduyt.*

aîles. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve à *Cayenne. Du cabinet de Madame de Bandeville, & de celui de M. Mauduyt.*

** 10. LE MANAKIN NOIR HUPÉ.

Voyez Pl. XXXV. Fig. 1.

Manacus cristatus, splendidè niger; cristâ clypeiformi, coccineâ; dorso supremo & tectricibus alarum superioribus minimis dilutè cœruleis; rectricibus splendidè nigris.... MANACUS CRISTATUS NIGER.

Tije-guacu Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 212, *in qua hujus icon pessima.*
Jonst. Avi. pag. 145. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 60, *sub titulo*, Tangara.
Tije-guacu Brasiliensibus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 159.
Les Brasiliens l'appellent TIJE-GUACU. *Marcgr. Jonst. Willugh.*

Crassitie *Manacum rubrum* nonnihil antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuor pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices & novem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque sex cum semi lineas longum est; cauda quindecim lineas; pes octo lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue sex cum semi lineas: laterales multò sunt breviores; posticus autem cum anticorum intimo lon-

Il est un peu plus gros que le *Manakin rouge.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quatre pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de quatre pouces neuf lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a six lignes & demie de long; sa queue quinze lignes; son pied huit lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, six lignes & demie: les latéraux sont beaucoup plus courts; & celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux

de devant. Il a huit pouces six lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. La tête, la gorge, le col, la partie inférieure du dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessus & du dessous de la queue, & celles du dessous des aîles sont d'un beau noir de velours. Sur la tête est une espece de hupe, en forme de bouclier, composée de plumes longues & étroites, d'un rouge très-vif. La partie supérieure du dos, les plumes scapulaires & les plus petites couvertures du dessus des aîles, sçavoir, celles qui sont depuis le pli de l'aîle qui répond à celui du poignet, jusqu'au corps, sont d'un bleu clair. Les moyennes & les grandes couvertures du dessus des aîles sont d'un noir de velours. Les grandes plumes de l'aîle sont noirâtres : les moyennes sont, comme leurs couvertures, d'un beau noir de velours. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que les moyennes de l'aîle. L'iris des yeux est d'un bleu de Saphir. Le bec est noir. Les pieds & les ongles sont rouges. On le trouve au *Brésil* & à *Cayenne*, d'où il a été en-

gitudine convenit. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est octo pollicum & sex linearum ; alæ verò complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput, guttur, collum, dorsi partem infimam, uropygium, pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ nigræ holoserici villosi instar splendentes. Quæ caudam superne & infernè cooperiunt, alarumque tectrices inferiores concolores. Quamdam in capite gerit cristam clypeiformem, pennis conflatam longis, strictioribus & coccineis. Dorsi suprema pars, pennæ scapulares & tectrices alarum superiores minimæ, illæ scilicet quæ alam ab articulo carpo humano respondente ad corpus usque vestiunt, sunt dilutè cœruleæ. Tectrices alarum superiores mediæ & majores nigro holoserici villosi instar splendido imbutæ. Remiges majores nigricantes : minores, ut ipsarum tectrices, nigræ holoserici villosi instar splendentes. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus minoribus concolores. Oculorum irides cœruleo Sapphirino imbutæ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque

rubri. Habitat in *Brasilia* & *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. des Essars.*

voyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars.*

11. Le Manakin roux hupé.

Manacus cristatus, rufo-luteus; cristâ luteâ; tectricibus alarum superioribus dilutè flavis; remigibus, rectricibusque cœruleis . . . . Manacus cristatus rufus.

Falcinellus Rubetra. *Klein. Avi. pag.* 108. *N°.* 10.
Avis Americana, cristata, Rubetra dicta. *Seb. Vol. I. pag.* 160. *hujus icon non satis accurata Tab. CII. fig.* 4.

Præcedenti paululùm crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuor pollices & tres lineas explet. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque sex cum semi lineas longum est; cauda quindecim lineas. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Partem capitis superiorem obtegunt pennæ luteæ, longiusculæ, cristam efficientes. Reliquum caput, collum, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, pectus, venter, latera, crura, tectricesque caudæ superiores & inferiores ex rufo lutescunt. Guttur fuscum est. Superiores alarum tectrices sunt dilutè flavæ. Remiges splendidè cœruleæ.

Il est un peu moins gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quatre pouces trois lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a six lignes & demie de long; sa queue quinze lignes. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête est couverte de plumes jaunes, assez longues, & qui forment une hupe. Le reste de la tête, le col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, & les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont d'un roux-jaunâtre. La gorge est brune. Les couvertures du dessus des aîles sont

d'un jaune clair. Les plumes de l'aîle font d'un bleu éclatant. La queue eft compofée de douze plumes de la même couleur. Le bec eft jaune. On le trouve en *Amérique*.

Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Roftrum flavo imbutum. Habitat in *America*.

12. Le Manakin rouge hupé.

Manacus criftatus, purpureus; criftâ luteâ; rectricibus rubris . . . . Manacus cristatus ruber.

Paffer criftatus, roftro rubro. *Klein. Avi. pag.* 90. *N°.* 14.
Avis Picicitli Brafilienfis, minima, criftata. *Seb. Vol. I. pag.* 95. *hujus icon non fatis accurata Tab. LIX. fig.* 4.
Les Brafiliens l'appellent Picicitli. *Seb.*

Il eft un peu moins gros que le *Manakin à collier*. Sa longueur depuis le bout du bec jufqu'à celui de la queue eft de trois pouces fix lignes. Son bec depuis fon bout jufqu'aux coins de la bouche a quatre lignes & demie de long; fa queue quinze lignes. Ses aîles, lorfqu'elles font pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La partie fupérieure de la tête eft couverte de plumes jaunes, affez longues, & qui forment une hupe. Le refte de la tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les plumes fcapulaires, les couvertures du deffus & du deffous des aîles, & celles du deffus & du

Manaco torquato nonnihil craffitie cedit. Ipfius longitudo ab apice roftri ad caudæ extremitatem tres pollices & fex lineas æquat. Roftrum ab ipfius apice ad oris angulos ufque quatuor cum femi lineas longum eft; cauda quindecim lineas. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Partem capitis fuperiorem veftiunt pennæ luteæ, longiufculæ, criftam efficientes. Reliquum caput, guttur, collum, dorfum, uropygium, pectus, venter, latera, crura, pennæ fcapulares, quæ alas fuperne & infernè cooperiunt, tectricefque caudæ fuperiores & inferiores purpureo colore

quibusdam in partibus saturato, in aliis dilutiore tinguntur. Remiges concolores. Duodecim rectricibus rubris cauda conflatur. Rostrum similiter rubrum. Habitat in *Brasilia.*

dessous de la queue sont d'un pourpre foncé dans quelques endroits, & plus clair dans d'autres. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur. La queue est composée de douze plumes rouges. Le bec est de la même couleur. On le trouve au *Brésil.*

13. Le Manakin gris hupé.

Manacus cristatus, superne griseus, infernè dilutè flavus; syncipite luteo; tectricibus alarum superioribus minoribus dilutè flavis, majoribus rubris; rectricibus griseis . . . . Manacus cristatus griseus.

Passer in occipite cristatus, cristâ plumaceâ dependente. *Klein. Avi. pag.* 90. *N°.* 16.

Coquantototl, Avicula cristata, formâ Passeris. *Seb. Vol. II. pag.* 74. *hujus icon accurata Tab. LXX. fig.* 7.

Crassitie *Manacum aurocapillum* circiter æmulatur. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem tres pollices & totidem lineas æquat, & ad extremos ungues tres pollices & septem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque quatuor lineas longum est; cauda novem lineas; pes sex lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque lineas: laterales paulò sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Alæ

Il est à peu près de la grosseur du *Manakin à tête d'or.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de trois pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de trois pouces sept lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a quatre lignes de long; sa queue neuf lignes; son pied six lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes: les latéraux sont un peu plus courts; & celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux

de devant. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent preſque juſqu'au bout de la queue. Sur le ſynciput eſt une tache jaune. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos & le croupion ſont gris. Les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont de la même couleur. Les plumes de l'occiput ſont un peu plus longues que les autres, & forment une petite hupe. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles & les petites du deſſus ſont d'un jaune clair. Les grandes couvertures du deſſus des aîles ſont rouges. Les plumes de l'aîle ſont d'un cendré-gris. La queue eſt compoſée de douze plumes griſes. Le bec eſt jaune. On le trouve en *Amérique*.

complicatæ ferè ad caudæ extremitatem uſque protenduntur. In ſyncipite macula extat lutea. Caput, partem colli ſuperiorem, dorſum & uropygium veſtiunt pennæ griſeæ. Scapulares & ſuperiores caudæ tectrices concolores. Pennæ occipitium veſtientes reliquas longitudine paululùm excedunt, exiguamque criſtam efficiunt. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam ſubtus obtegentes, tectrices alarum inferiores, ſicut & minores ſuperiores, dilutè flavo imbuuntur colore. Superiores alarum tectrices majores tingit color ruber. Remiges ſunt cinereo-griſeæ. Duodecim rectricibus griſeis cauda conſtat. Roſtrum luteum. Habitat in *America*.

SECTION. II.

Ceux qui ont le bec conique; dentelé comme une ſcie; & le bout des deux mandibules courbé en-enbas.

CETTE ſection ne contient qu'un ſeul genre, ſçavoir celui du *Momot*.

SECTIO II.

Eæ quæ roſtro donantur conico, ſerræ inſtar denticulato; utriuſque mandibulæ apice deorſum incurvo.

UNICO genere, *Momoti* ſcilicet, conſtituitur hæc ſectio.

LVII.

LVII.

Genus Momoti. (1).

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærens:
Crura ad calcaneum usque plumosa:
Rostrum conicum, serræ instar denticulatum:
Apex utriusque mandibulæ deorsum incurvus.

(1) *Momotus*, nomen latinum ex nomine Mexicano *Momot* à me conflatum.

LVII.

Le genre du Momot. (1).

Son caractere est d'avoir
Quatre doigts, dénués de membranes; trois devant, un derriere; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur jusqu'à la troisiéme articulation, & au doigt intérieur jusqu'à la premiere:
Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon:
Le bec conique, dentelé comme une scie:
Le bout des deux mandibules courbé en en-bas.

(1) *Momot*, nom que les *Mexiquains* donnent à la premiere espece de ce genre.

** 1. Le Momot.

Voyez Pl. XXXV. Fig. 3.

Momotus viridis, superne splendidiùs, infernè obscuriùs; syncipite cœruleo-beryllino; occipitio cœruleo-violaceo; vertice & maculâ per oculos splendidè nigris; fasciculo pennarum nigro, ad latera cœruleo in medio pectore; rectricibus subtus nigricantibus, superne tribus utrinque extimis viridibus, sex intermediis primùm viridibus, dein cœruleo-violaceis, quatuor intermediis nigricante terminatis . . . . Momotus.

Momot. *Eus. Nieremb. pag.* 209.
Willugh. Ornith. pag. 298.
Raj. Syn. Avi. pag. 164.

Motmot. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 52. *cap. CXCVI.*

Iſpidæ, ſeu Meropi affinis, Guira-Guainumbi Braſilienſibus Tupinambis Marcgravio. *Willugh. Ornith. pag.* 103. *hujus icon à Marcgravio mutuata, Tab. XXIV.*

Raj. Syn. Avi. pag. 49. *N°.* 5.

Guira-Guainumbi. *Piſon. Hiſt. Nat. pag.* 93, *in qua hujus icon à Marcgravio mutuata.*

Guira-Guainumbi Braſilienſibus Tupinambis. *Marcgr. Hiſt. Br. pag.* 193, *in qua hujus icon non ſatis accurata.*

Jonſt. Avi. pag. 132. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 57.

Merula. *Moehr. Avi. Gen.* 112.

Les Mexiquains l'appellent MOMOT; MOTMOT. *Nieremb. Fern.*

Les Braſiliens Toupinambous, GUIRA-GUAINUMBI. *Marcgr. Jonſt. Willugh. Raj.*

Il eſt à peu près de la groſſeur d'une *Pie*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied cinq pouces trois lignes, & juſqu'à celui des ongles de neuf pouces quatre lignes. Son bec depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche a un pouce neuf lignes de long; ſa queue dix pouces cinq lignes; ſon pied douze lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, onze lignes & demie, l'extérieur neuf lignes & demie, l'intérieur ſept lignes; & celui de derriere ſix lignes. Il a un pied ſept pouces trois lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent que juſqu'à deux pouces de diſtance au-delà de l'origine de la queue. Le ſynciput eſt d'un bleu d'Aigue-marine éclatant; & cette couleur s'é-

Craſſitie *Picam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem quinque pollices & tres lineas explet, & ad extremos ungues novem pollices & quatuor lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & novem lineas longum eſt; cauda decem pollices cum quinque lineis; pes unum pollicem; trium digitorum anticorum medius cum ungue undecim cum ſemi lineas, extimus novem cum ſemi lineas, intimus ſeptem lineas; poſticus autem ſex lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis ſeptem pollicum & trium linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ad duorum tantùm pol-

licum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Synciput splendenti imbuitur cœruleo-beryllino; qui color utrinque ad capitis verticis medium usque protenditur. Occiput tingit color cœruleus, Sapphiri instar splendens, violaceo-Amethystino splendidissimo varians; qui color utrinque sursum ducitur & cœruleo-beryllinum colorem pertingit. Bini colores isti maculam ambiunt nigram, holoserici villosi instar splendentem, in medio vertice positam. In utroque capitis latere altera extat macula longitudinalis eodem nigro holoserici villosi instar splendido tincta, per oculos ducta, versùsque collum in acumen protensa : binæ istæ maculæ supra basim mandibulæ superioris coadunantur. Infra maculas istas quædam sunt plumulæ cœruleæ. Infra occipitium paululùm castanei admiscetur. Colli superior pars, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ sunt eleganter virides. Guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera, inferioresque caudæ tectrices tingit color obscurè viridis.

tend de chaque côté jusqu'au milieu du sommet de la tête. L'occiput est d'un bleu de Saphir changeant en violet d'Améthyste très-brillant; cette couleur remonte de chaque côté, & va joindre le bleu d'Aigue-marine. Ces deux couleurs entourent une tache d'un noir de velours, placée sur le milieu du sommet de la tête. De chaque côté de la tête est une autre tache longitudinale du même noir de velours, qui passe par les yeux, & s'étend en pointe vers le col : ces deux taches se réunissent sur la bâse du demi-bec supérieur. Au-dessous de ces taches sont quelques petites plumes bleues. Au-dessous de l'occiput il y a un peu de marron. La partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un beau verd. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd obscur. Au milieu de la poitrine est un petit paquet de plumes noires, bordées extérieurement de bleu. Les jambes sont vertes. Les petites couvertures du dessous des aîles sont de la même couleur : les grandes sont d'un verd obscur. Les pe-

tites du dessus, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont du même verd que le dos : les grandes les plus éloignées du corps & l'aîle bâtarde sont d'un verd changeant en bleu. Les plumes de l'aîle sont en-dessous d'un cendré foncé ; mais en-dessus les grandes sont d'un verd qui change d'autant plus en bleu, que la plume est plus éloignée du corps, & elles ont la plus grande partie de leur côté intérieur d'un cendré foncé : les moyennes sont vertes, ayant aussi une partie de leur côté intérieur d'un cendré foncé : plus la plume est proche du corps, moins elle a de cette derniere couleur ; les trois plus proches sont même en-dessus tout-à-fait vertes. La queue est composée de douze plumes noirâtres en-dessous ; mais en-dessus les six du milieu sont d'abord vertes, ensuite d'un bleu changeant en violet, ces deux couleurs se perdant insensiblement l'une dans l'autre ; & de ces six plumes les quatre du milieu sont terminées de noirâtre : les trois plus extérieures de chaque côté sont vertes dans toute leur longueur. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues de trois pouces huit lignes que celle qui les

In medio pectore fasciculus extat pennis constans nigris, exteriùs cœruleo marginatis. Crura sunt viridia. Tectrices alarum inferiores minores concolores : majores obscurè virides. Superiores minores, sicut & majores corpori finitimæ, eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur : majores à corpore remotiores, sicut & ala notha, virides, cœruleo colore variantes. Remiges subtus saturatè cinereæ ; superne verò majores sunt virides quidem, sed colore cœruleo eò magìs variantes, quò fiunt à corpore remotiores ; in latere insuper interiore sunt maximâ parte saturatè cinereæ : minores virides, partim quoque in latere interiore saturatè cinereo tinctæ ; attamen in illis color cinereus eò minus spatium occupat, quò remix fit corpori vicinior ; tres enim corpori finitimæ sunt superne penitùs virides. Cauda duodecim conflatur rectricibus subtus nigricantibus ; superne verò sex intermediæ sunt primùm virides, dein cœruleo-violaceæ, duobus istis coloribus sensim atque sensim inter se mixtis ; & ex sex istis rectricibus quatuor inter-

mediæ sunt nigricante terminatæ : tres utrinque extimæ per totam longitudinem virides. Binæ rectrices intermediæ utrinque proximè sequentem trium pollicum & octo linearum longitudine excedunt : laterales gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque binis intermediis octo pollicum & quatuor linearum longitudine cedentem. Oculorum pupilla est nigra ; ipsorum irides luteæ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Mexico*, *Brasilia* & *Cayana*, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. des Essars*.

suit immédiatement de chaque côté : les latérales vont en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est plus courte que les deux du milieu de huit pouces quatre lignes. La prunelle des yeux est noire : leur iris est jaune. Le bec est noir. Les pieds & les ongles sont bruns. On le trouve au *Mexique*, au *Bresil* & à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. des Essars*.

2. Le Momot varié.

Momotus viridi, cyaneo, fulvo & cinereo variegatus; rectricibus subtus nigricantibus, superne tribus utrinque extimis viridibus, sex intermediis primùm viridibus, dein cœruleo-violaceis, quatuor intermediis nigricante terminatis . . . . Momotus varius.

Avis caudata. *Eus. Niéremb. pag.* 209.
Yayauhquitototl, seu Avis caudata. *Willugh. Ornith. pag.* 298.
Yayauhquitototl. *Fern. Hist. Nov. Hisp. pag.* 55. *cap. CCXVI.*
Raj. Syn. Avi. pag. 167.
Jajauquitototl. *Jonst. Avi. pag.* 119.
Les Mexiquains l'appellent Yayauhquitototl. *Fern.*

Crassitie *Sturnum* æmulatur; sed caudâ multò longiori donatur. Per universum corpus viridi, cyaneo, fulvo & cinereo variegatur. Caudam componunt duode-

Il est de la grosseur d'un *Etourneau* ; mais il a la queue beaucoup plus longue. Il est varié par tout le corps de verd, de bleu, de fauve & de cendré. La queue est composée de douze

plumes noirâtres en-dessous ; mais en-dessus les six du milieu sont d'abord vertes, ensuite d'un bleu changeant en violet, ces deux couleurs se perdant insensiblement l'une dans l'autre ; & de ces six plumes les quatre du milieu sont terminées de noirâtre : les trois plus extérieures de chaque côté sont vertes dans toute leur longueur. Les deux plumes du milieu de la queue sont beaucoup plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. On le trouve au *Mexique*.

cim rectrices subtus nigricantes ; superne verò sex intermediæ sunt primùm virides, dein cœruleo-violaceæ, duobus istis coloribus sensim atque sensim inter se mixtis ; ex sex istis rectricibus quatuor intermediæ nigricante terminantur : tres utrinque extimæ sunt per totam longitudinem virides. Binæ rectrices intermediæ lateralium longitudinem multùm excedunt ; laterales autem gradatim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Habitat in *Mexico*.

SECTION III.

Ceux qui ont le bec droit & assez long.

CETTE section est composée de deux genres d'Oiseaux. Les uns ont le bec gros & pointu, comme le *Martin-pêcheur* : & les autres ont le bec applati horizontalement & obtus ; comme le *Todier*.

SECTIO III.

Eæ quæ rostrum habent rectum, longiusculum.

DUO Avium genera sectionem istam constituunt. Aliæ rostro donantur crasso, acuto, ut *Ispida* : aliæ rostrum habent horizontaliter planum & obtusum, ut *Todus*.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Coq-de-Roche. 2. Manakin à tête d'Or. 3. Manakin rouge.

Fig. 1.

Fig. 3.

Fig. 2.

1 2 3 4 5 6
Echelle de 6 Pouces pour la 3.e Figure.

Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Manakin noir hupé. 2. Manakin à tête blanche. 3. Momot.

LVIII.

Genus Ispidæ.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærens:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, longiusculum, crassum, acutum.

LVIII.

Le genre du Martin-pêcheur.

Son caractere est d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; trois devant, un derrière; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur jusqu'à la troisiéme articulation, & au doigt intérieur jusqu'à la premiere:

Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon:

Le bec droit, assez long, gros & pointu.

** 1. LE MARTIN-PESCHEUR.

Ispida superne saturatè viridis, infernè rufa; medio dorso & uropygio cœruleo-beryllinis; capite & collo superiore maculis transversis cœruleis insignitis; duplici utrinque maculâ in capite rufâ; tectricibus alarum superioribus majoribus saturatè cœruleis, cœruleo splendidiore punctulatis; rectricibus superne saturatè cœruleis, subtus fuscis . . . . ISPIDA.

Ispida. *Gesn. Avi. pag.* 571, *in qua hujus icon non satis accurata.*
Aldrov. Avi. Tom. III. pag. 518. *hujus icon non satis accurata pag.* 520.
Jonst. Avi. pag. 107. *hujus icon ab Olina mutuata Tab.* 31.
Willugh. Ornith. pag. 101. *hujus icon ab Olina mutuata Tab. XXIV.*
Raj. Syn. Avi. pag. 48. *N°. A.* 1.
Sibbald. Scot. illustr. Part. II. Lib. III. pag. 16.
Moehr. Avi. Gen. 20.
Ispida apud Recentiores. *Gesn. icon. Avi. pag.* 100, *in qua hujus icon non satis accurata.*
Ispida nostras. *Klein. Avi. pag.* 33. *N°.* 1.

Iſpida, Alcyon fluviatilis, vulgò Piſcator Regis. *Charlet. Exer. pag.* 111. *N°. XIII.*

Charlet. Onomazt. pag. 105. *N°. XIII.*

Iſpida, ſeu Alcyon fluviatilis; Alcyon riparia; Alcedo; Plombina; Avis. S. Mariæ, vulgò Regis Piſcator; Martinus Piſcator. *Rzac. Auct. Hiſt. nat. Pol. pag.* 386.

Alcedo muta, dorſo cœſio, pectore fulvo. *Barr. Ornith. Claſſ. IV. Gen. III. ſp.* 1.

Alcedo fluviatilis. *Schwenck. Avi. Sil. pag.* 193.

Halcedo muta, ſive major, *Bellonii.*

Alcyon. *Geſn. Avi. pag.* 85.

Aldrov. Avi. Tom. III. pag. 497.

Alcyon, Alcedo. *Charlet. Exer. pag.* 111. *N°. XII.*

Charlet. Onomazt. pag. 105. *N°. XII.*

Halcyon & Alcedo. *Jonſt. Avi. pag.* 107.

Picus Marinus. *Geſn. Avi. pag.* 713.

Uccello peſcatore. *Olina. pag.* 39, *in qua hujus icon ſatis accurata, exceptis pedibus.*

Martin-pêcheur. *Alb. Tom. I. pag.* 48; *avec une figure mal coloriée Pl.* 54.

Martinet pêcheur. *Bel. Hiſt. nat. des Oiſ. pag.* 218; *avec une figure très-peu exacte pag.* 219.

Pêcheur, Martinet pêcheur, Tartarin, Artre, Monnier. *Bel. Portr. d'Oiſ. pag.* 50 *b, dans laquelle eſt la même figure.*

Les Auvergnacs l'appellent Merle d'eau. *Aldrov.*

Les Arabes, Cheren. *Geſn. Aldrov.*

Les Grecs, Ἀλκυών. *Geſn. Aldrov.* Ἀλκυὼν ἄφωνος. *Bel.*

Les Grecs modernes, Φασίδυνις : *ils appellent le mâle* Κήυξ; Κηρύλος; Κεῖριξ. *Jonſt.*

Les Eſpagnols, Arvela. *Geſn. Aldrov.*

Les Catalans, Arné. *Barr.*

Les Italiens, Uccello pescatore. *Olina.* Uccello del paradiso. *Bel. Geſn. Aldrov.* Pescatore del Re; Piombino. *Bel. Geſn. Aldrov. Olina.* Plumbino; Picupiolo. *Geſn.*

Les Italiens aux environs du Lac majeur, Vitriolo. *Bel. Geſn. Aldrov.*

Les Italiens aux environs du Lac de Come, Martino pescatore. *Bel. Geſn. Aldrov.*

Les Romains, Uccello di Santa Maria; Uccello della Madonna. *Olina.*

Les Toſcans, Uccello di Santa Maria. *Bel. Geſn. Aldrov. Olina.* Uccello della Madonna. *Olina.*

Les Milanois, Pescatore. *Bel. Geſn. Aldrov. Olina.*

Les Génois, Martino pescatore. *Jonſt.*

Les Lombards, Merlo acquarolo. *Olina.*

Les

Les Allemands, YSS-VOGEL; EISS-VOGEL. *Gesn. Aldrov.* EYS-VOÇEL. *Rzac.* WASSER HEUNLIN; SEE-SCHWALME. *Schwenck.*
Les Siléſiens, EYSZ-VOGEL. *Schwenck.*
Les Poméraniens, YSÉNGART. *Gesn. Aldrov.* EYSENGARTT. *Schwenck.*
Les Polonois, ZIMORODEK RZECZNY. *Rzac.*
Les Anglois, KING-FISHER. *Gesn. Aldrov. Willugh. Raj. Sibbald.* KINGS-FISHER. *Charlet. Alb.* HALCYON. *Charlet.*

Cum *Alauda* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam ſex pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & ſeptem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & undecim lineas longum eſt; cauda quindecim lineas; pes quatuor lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue ſeptem cum ſemi lineas: extimus paulò brevior eſt; intimus quatuor tantùm lineas longus; & poſticus adhuc illo intimo longitudine cedit. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt decem pollicum & duarum linearum; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Caput ſuperiùs & ad latera, collumque ſuperius ſunt ſaturatè viridia, maculis tranſverſis cœruleis inſignita. In utroque capitis latere macula extat rufa, narem in-

Il eſt à peu près de la groſſeur d'une *Alouette.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de ſix pouces neuf lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces ſept lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a un pouce onze lignes de long; ſa queue quinze lignes; ſon pied quatre lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, ſept lignes & demie: l'extérieur eſt un peu plus court; l'intérieur n'a que quatre lignes de long; & celui de derriere eſt encore plus court que ce dernier. Il a dix pouces deux lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie ſupérieure & les côtés de la tête, ainſi que la partie ſupérieure du col, ſont d'un verd foncé, marqué de taches tranſverſales bleues. De chaque côté de la tête, entre la narine & l'œil, eſt une tache rouſſe, au-deſſous

de laquelle en eſt une noire. Derriere l'œil il y a une autre tache rouſſe, qui s'étend tout le long de la joue, & qui eſt ſuivie d'une longue tache d'un blanc mêlé d'une légere teinte de roux. La gorge eſt auſſi d'un blanc mêlé de même d'une légere teinte de roux. Le milieu du dos, le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un beau bleu d'Aiguemarine Les côtés du dos, les plumes ſcapulaires & les petites couvertures du deſſus des aîles ſont d'un verd foncé ; cependant les plus longues des ſcapulaires ſont d'un verd-bleu. Les grandes couvertures du deſſus des aîles ſont d'un bleu foncé, & terminées de petits points d'un bleu éclatant. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles & les côtés ſont roux. Le milieu du ventre eſt cependant d'une couleur un peu plus claire & blanchâtre. Les plumes de l'aîle ſont brunes en-deſſous ; mais en-deſſus leur côté extérieur eſt d'un bleu foncé, & leur côté intérieur eſt brun. La troiſiéme des plumes de l'aîle eſt la plus longue de toutes. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un bleu foncé en-deſſus, &

ter & oculum poſita, infra quam eſt macula nigra. Ponè oculum altera adeſt macula rufa, ſecundùm genæ longitudinem ducta, quamque ſequitur longa macula alba, aliquid rufi admixtum habens. Guttur ſimili albo, aliquid rufi admixtum habente, tingitur. Medium dorſum, uropygium, ſuperioreſque caudæ tectrices ſunt ſplendidè cœruleo-beryllinæ. Dorſum ad latera, pennæ ſcapulares & tectrices alarum ſuperiores minores ſaturatè virides; attamen ex ſcapularibus pennis longiſſimæ ſunt viridi-cœruleæ. Tectrices alarum ſuperiores majores ſaturatè cœruleæ, punctulis cœruleo ſplendidiore tinctis terminatæ. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas ſubtus obtegentes rufi ſunt coloris : attamen color rufus in medio ventre paulò dilutior eſt & quaſi candicat. Remiges ſunt ſubtus fuſcæ, ſuperne verò in latere exteriore ſaturatè cœruleæ, in interiore fuſcæ. Remix tertia reliquas omnes longitudine ſuperat. Cauda duodecim conſtat rectricibus ſuperne ſaturatè cœ-

ruleis, subtus fuscis. Rostrum nigrum, attamen circa oris angulos candicans : os intus croceo colore imbutum. Pedes rubri; ungues verò nigri. Circa flumina & rivulos versatur. *Ex muséo Realmuriano.*

brunes en-dessous. Le bec est noir, excepté vers les coins de la bouche, où il est blanchâtre : le dedans de la bouche est de couleur de safran. Les pieds sont rouges; & les ongles noirs. On le trouve le long des rivieres & des petits ruisseaux. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

2. Le Martin-pescheur de Bengale.

Ispida superne cœruleo-viridis, infernè rufa; capite saturatè cœruleo transversim striato; tæniâ utrinque per oculos rufâ; gutture candido; tectricibus alarum superioribus cœruleo-viridibus, cœruleo splendidiore punctulatis; rectricibus subtus fuscis, superne cœruleo-viridibus, lateralibus interiùs fuscis . . . . Ispida Bengalensis.

Ispida Bengalensis. *Klein. Avi. pag.* 34. *N°.* 2.
Petit Martin pescheur des Indes. *Edwards. Tom. I. pag. XI; avec une figure exacte (excepté les pieds) Pl.* 11. (*figure inférieure*).
Les Anglois l'appellent Little Indian King-Fisher. *Edwards.*

Crassitie *Ficedulam* non antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuor pollices & sex circiter lineas explet, & ad extremos ungues quatuor pollices & quinque lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque sexdecim lineas longum est; cauda decem lineas; pes tres lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque cum semi lineas, extimus quinque

Il n'est guères plus gros qu'un *Becfigue.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ quatre pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de quatre pouces cinq lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a seize lignes de long; sa queue dix lignes; son pied trois lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes & demie, l'extérieur cinq lignes, & l'intérieur trois lignes :

celui de derriere est le plus court de tous. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un bleu-verd. La tête est rayée de bandes transversales d'un bleu plus foncé. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale rousse, qui part des coins de la bouche, passe par les yeux, & s'étend tout le long des côtés du col. La gorge est blanche. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont roux : cette couleur est cependant variée d'un peu de verd sur les côtés du ventre. Les couvertures du dessus des aîles sont d'un bleu-verd, & terminées chacune par un petit point d'un bleu beaucoup plus brillant. Les plumes de l'aîle sont brunes en-dessous; mais en-dessus elles sont d'un bleu-verd, & ont une grande partie de leur côté intérieur brune, excepté cependant les deux ou trois plus proches du corps dont tout le dessus est d'un bleu-verd. La

lineas, intimus tres lineas : posticus autem omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ sunt cœruleo-virides. Caput autem tæniis transversis saturatiùs cœruleis striatum est. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis rufa, ab oris angulis orta, per oculos ducta, & secundùm colli latera protensa. Guttur albicat. Partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennas alas subtus obtegentes tingit color rufus : qui tamen color ad ventris latera pauco viridi variegatur. Tectrices alarum superiores sunt cœruleo-virides, punctulis cœruleo multò splendidiore tinctis terminatæ. Remiges subtus fuscæ, superne verò cœruleo-virides, attamen in latere interiore maximâ parte fuscæ, exceptis duabus tribusve corpori finitimis quarum tota superna facies est cœruleo-viridis. Caudam componunt duodecim rectrices subtus fuscæ; superne

verò binæ intermediæ sunt cœruleo - virides : laterales omnes in latere exteriore concolores, in interiore fuscæ. Rostrum nigrum, attamen ad basim mandibulæ inferioris incarnato colore imbutum : nigredo autem, versùs rostri apicem procedendo, fit saturatior. Pedes sordidè rubri; ungues verò nigri. Habitat in *Bengalensi* Regno.

queue est composée de douze plumes brunes en-dessous ; mais en - dessus les deux du milieu sont d'un bleu-verd : toutes les latérales sont de la même couleur du côté extérieur, & brunes du côté intérieur. Le bec est noir, excepté la bâse du demi-bec inférieur, qui est de couleur de chair : le noir est un peu plus foncé vers le bout du bec qu'ailleurs. Les pieds sont d'un rouge terni; & les ongles noirs. On le trouve dans le Royaume de *Bengale*.

3. Le petit Martin-pescheur de Bengale.

Ispida superne cœrulea, cœruleo splendidiore punctulata, infernè rufa; maculâ utrinque duplici, aliâ prope basim rostri, alterâ ponè aures rufâ ; remigibus, rectricibusque obscurè fuscis . . . . Ispida Bengalensis minor.

Ispida Bengalensis. *Klein. Avi. pag.* 34. *N°.* 2.
Petit Martin-pescheur des Indes. *Edwards. Tom. I. pag. XI*; *avec une figure exacte* (*excepté les pieds*) *Pl.* 11. (*figure supérieure*).
Les Anglois l'appellent Little Indian King-Fisher. *Edwards.*

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quatuor pollices & tres circiter lineas æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices cum lineis binis. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quindecim lineas longum est; cauda novem lineas; pes tres lineas;

Il n'est pas tout-à-fait si gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ quatre pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de quatre pouces deux lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long ; sa queue neuf lignes ; son pied trois lignes ; celui du mi-

lieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes, l'extérieur quatre lignes & demie, & l'intérieur deux lignes & demie : celui de derriere eſt le plus court de tous. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'un beau bleu, les bouts de chaque plume étant terminés par un petit point d'un bleu encore plus brillant. De chaque côté de la tête ſont deux taches rouſſes, placées l'une auprès de la bâſe du demi-bec ſupérieur, & l'autre derriere les oreilles. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles & les côtés ſont roux. Toutes les plumes de l'aîle ſont d'un brun ſombre. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur. Le bec eſt d'un jaune-orangé. Les pieds & les ongles ſont d'un orangé terni. On le trouve dans le Royaume de *Bengale*.

trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque lineas, extimus quatuor cum ſemi lineas, intimus binas cum ſemi lineas : poſticus autem reliquis omnibus longitudine cedit. Alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes uſque protenduntur. Caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne cooperiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices ſunt eleganter cœruleæ, unaquâque pennâ punctulo cœruleo ſplendidiore imbuto in apice terminatâ. In utroque capitis latere duplex extat macula rufa, alia prope baſim mandibulæ ſuperioris, altera ponè aures poſita. Guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ rufæ. Quæ caudam ſubtus obtegunt, inferioréſque alarum tectrices eodem colore tinguntur. Remiges omnes ſunt obſcurè fuſcæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Roſtrum luteo-aurantium. Pedes, ungueſque ſordidè aurantii. Habitat in *Bengalenſi* Regno.

4. LE MARTIN-PESCHEUR DES INDES.

Voyez Pl. XXXVII. Fig. 1. A.

Ispida superne splendidè viridis, infernè rufa ; capite superiore, gutture & tæniâ per oculos splendidè cœruleis ; utrinque tæniâ supra oculos candidâ, maculâ infra oculos rufescente ; rectricibus subtus nigricantibus, superne splendidè viridibus, lateralibus interiùs nigricantibus . . . . . ISPIDA INDICA.

Speciem istam nondum mihi videre contiguit. Ipsius descriptionem desumpsi ex icone à *D. Poivre* in *India* depicta ; & sic eam æri insculptam esse curavi.

Ispidam Bengalensem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem quatuor pollices & sex circiter lineas explet, & ad extremos ungues quatuor pollices & quinque lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque sexdecim lineas longum est ; cauda decem lineas ; trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque cum semi lineas, extimus quinque lineas, intimus tres lineas : posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudæ longitudinem pertingunt. Caput superius

Je n'ai jamais vû cette espéce : je l'ai décrite & fait graver d'après un dessin fait dans les *Indes* par *M. Poivre.*

Il est à peu près de la grosseur du *Martin-pêcheur de Bengale.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ quatre pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de quatre pouces cinq lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a seize lignes de long ; sa queue dix lignes ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes & demie, l'extérieur cinq lignes, & l'intérieur trois lignes : celui de derriere est le plus court de tous. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie supé-

rieure de la tête & la gorge sont d'un bleu éclatant. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale de la même couleur, qui part de l'origine du demi-bec supérieur, passe par les yeux, & s'étend jusque vers l'occiput. Au-dessus de cette bande en est une blanche, qui s'étend par-dessus les yeux, au-dessous desquels est une tache roussâtre. Le derriere de la tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un verd très-brillant. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont roux. Les plumes de l'aîle sont noirâtres en-dessous; mais en-dessus elles sont d'un bleu très-éclatant du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur. La queue est composée de douze plumes, toutes noirâtres en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un verd brillant: les latérales sont de la même couleur du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur. Le bec, les pieds & les ongles sont rouges. On le trouve dans les *Indes Orientales*.

& guttur sunt splendidè cœrulea. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis concolor, ab exortu mandibulæ superioris orta, per oculos ducta, & versùs occipitium usque protensa; supra quam tæniam altera adest tænia candida, supra oculos producta; infra oculos autem macula rufescens extat. Caput posterius, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne cooperientes, superioresque caudæ tectrices splendidissimo viridi tinguntur. Collum inferius, pectus, venter, latera, crura, tectrices caudæ inferiores & pennæ alas subtus obtegentes rufi sunt coloris. Remiges subtus nigricantes, superne verò in latere exteriore splendidissimè cœruleæ, in interiore nigricantes. Cauda duodecim constat rectricibus, omnibus subtus nigricantibus; superne verò binæ intermediæ sunt splendidè virides: laterales in latere exteriore concolores, in interiore nigricantes. Rostrum, pedes, unguesque rubri. Habitat in *India Orientali*.

5. LE

5. Le Martin-pescheur a collier des Indes.

Voyez Pl. XXXVII. Fig. 2. A.

Ispida superne splendidè cœrulea, infernè rufa; uropigio & tectricibus alarum superioribus splendidè viridibus; utrinque tæniâ supra oculos candidâ, maculâ infra oculos rufescente; collo superiore torque albo cincto; rectricibus subtus nigricantibus, superne splendidè cœruleis, lateralibus interiùs nigricantibus.... Ispida Indica torquata.

Speciem istam nondum vidi: ipsius descriptionem desumpsi ex icone in *India* à *D. Poivre* depicta; & sic eam æri insculptam esse curavi.

Ispidam nostratem crassitie multùm superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam sex pollices & novem circiter lineas explet, & ad extremos ungues septem pollices & lineas binas. Rostrum, quod in exortu quinque lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & octo lineas longum est; cauda unum pollicem; pes sex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue novem lineas, extimus octo lineas, intimus quinque cum semi lineas: posticus autem reliquis omnibus longitudine cedit. Alæ

Je n'ai jamais vu cette espece: je l'ai décrite & fait graver d'après un dessin fait dans les *Indes* par *M. Poivre.*

Il est beaucoup plus gros que *notre Martin-pêcheur*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ six pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces deux lignes. Son bec, qui a à son origine cinq lignes d'épaisseur, a depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche un pouce huit lignes de long; sa queue un pouce; son pied six lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, neuf lignes, l'extérieur huit lignes, & l'intérieur cinq lignes & demie: celui de derriere est le plus court de tous. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'éten-

dent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos & les plumes scapulaires sont d'un bleu très-éclatant. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale blanche, qui part de l'origine du demi-bec supérieur, passe par-dessus les yeux, & s'étend jusque vers l'occiput. Un peu au-dessous des yeux est une tache roussâtre. La partie supérieure du col est entourée d'une bande blanche, qui forme une espece de collier. Le croupion, les couvertures du dessus de la queue & celles du dessus des aîles sont d'un verd brillant; les grandes du dessus des aîles les plus éloignées du corps sont cependant marquées d'un peu de blanc. La gorge est roussâtre. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont roux. Les plumes de l'aîle sont noirâtres en-dessous; mais en-dessus elles sont d'un bleu très-éclatant du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur. La queue est composée de douze plumes, toutes noirâtres en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un bleu très-éclatant: les latérales sont de

complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Caput, partem colli superiorem & dorsum vestiunt pennæ splendidissimè cœruleæ. Scapulares eodem imbuuntur colore. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis candida, ab exortu mandibulæ superioris orta, supra oculos ducta, & versùs occipitium usque protensa. Paulò infra oculos macula rufescens adest. Collum superius cingit tænia alba, torquem quodammodo efficiens. Uropygium, superiores caudæ tectrices & pennæ alas superne vestientes sunt splendidè virides: majores tamen alarum tectrices superiores à corpore remotiores pauco insigniuntur candido. Guttur rufescit. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam subtus obtegentes, alarumque tectrices inferiores rufo tinguntur colore. Remiges sunt subtus nigricantes, superne verò in latere exteriore splendidissimè cœruleæ, in interiore nigricantes. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes subtus nigricantes, superne autem binæ intermediæ splendidissimè

cœruleæ : laterales in latere exteriore eodem imbuuntur colore, in interiore nigricant. Roſtrum in exortu griſeum, versùs extremitatem nigricans. Pedes griſei ; ungues verò nigricantes. Habitat in *India Orientali*.

la même couleur du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur. Le bec eſt gris à ſon origine & noirâtre vers le bout. Les pieds ſont gris ; & les ongles noirâtres. On le trouve dans les *Indes Orientales*.

** 6. LE MARTIN-PESCHEUR HUPÉ DES PHILIPPINES.

Voyez Pl. XXXVII. Fig. 3.

Iſpida criſtata, ſuperne ſplendidè cœrulea, infernè dilutè rufa ; capite & collo ſuperioribus viridèſcentibus, nigro tranſverſim ſtriatis ; tæniâ utrinque ponè oculos cœruleo-violaceâ ; tectricibus alarum ſuperioribus fuſco-violaceis, cœruleo punctulatis ; rectricibus ſubtus fuſcis, ſuperne violaceis, lateralibus interiùs fuſcis . . . . ISPIDA PHILIPPENSIS CRISTATA.

Iſpida roſtro luteo. *Klein. Avi. pag.* 35. *N°.* 5.
Alcedo Amboinenſis, criſtata. *Seb. Vol. I. pag.* 100. *hujus icon non ſatis accurata Tab. LXIII. fig.* 4.
Les Habitans d'Amboine l'appellent TOHORKEY & HITO. *Seb.*
Les Habitans des Philippines, VINTSI.

Craſſitie *Ficedulam* non multùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quatuor pollices & undecim lineas æquat, & ad extremos ungues quinque pollices. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & quinque cum ſemi lineas longum eſt ; cauda unum pollicem ; pes quatuor

Il n'eſt guères plus gros qu'un *Becfigue*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quatre pouces onze lignes, & juſqu'à celui des ongles de cinq pouces. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a un pouce cinq lignes & demie de long ; ſa queue un pouce ; ſon pied quatre lignes ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint

avec l'ongle, six lignes, l'extérieur cinq lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes : celui de derriere est le plus court de tous. Il a sept pouces huit lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col sont verdâtres, & rayées transversalement de noir. Les plumes du sommet de la tête sont un peu plus longues que les autres, & forment une petite hupe. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale d'un bleu-violet très-éclatant, qui part du grand angle de l'œil, & s'étend tout le long des côtés du col. Le dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un bleu très-brillant. Les plumes scapulaires sont d'un bleu-violet éclatant. Les joues sont rousses : cette couleur s'étend le long des côtés du col. La gorge est d'un blanc-roussâtre. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous des aîles sont d'un roux clair. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un roux un peu plus foncé. Celles du dessus des aîles sont d'un brun tirant sur le violet, & ter-

lineas ; trium digitorum anticorum medius cum ungue sex lineas, extimus quinque cùm semi-lineas, intimus quatuor lineas : posticus omnium brevissimus. Alis expansis, extremitates majorum remigum septem pollicum & octo linearum intervallo distant ; alæ verò complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Partes capitis & colli superiores vestiunt pennæ viridescentes, nigro transversim striatæ. Quæ summum caput obtegunt, reliquas longitudine paululùm excedunt, exiguamque cristam efformant. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis splendidissimè cœruleo-violacea, à magno oculi cantho orta, & secundùm colli latera protensa. Dorsum, uropygium, superioresque caudæ tectrices sunt splendidissimè cœruleæ. Pennæ scapulares splendidè cœruleo-violaceæ. Genæ rufæ : rufus autem color secundùm colli latera protenditur. Guttur ex albo rufescit. Collum inferius, pectus, ventrem, latera, crura, alarumque tectrices inferiores tingit color dilutè rufus. Pennæ caudam subtus obte-

gentes rufo imbuuntur nonnihil dilutiore. Superiores alarum tectrices sunt fuscæ, ad violaceum inclinantes, punctulo splendidissimè cœruleo terminatæ. Remiges majores fuscæ : minores subtus eodem imbutæ colore, superne verò in latere exteriore violaceæ, in interiore fuscæ : majores insuper, sicut & minores, oris donantur interioribus rufescentibus. Remix tertia reliquas omnes longitudine excedit. Cauda duodecim constat rectricibus, omnibus subtus fuscis; superne verò binæ intermediæ sunt violaceæ : laterales exteriùs & apice concolores, interiùs fuscæ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque rubescentes. Habitat in *Amboinensi* & *Philippensibus Insulis*, unde in *museum Realmurianum* allata à *D. Poivre*.

minées chacune par un petit point bleu fort brillant. Les grandes plumes de l'aîle sont brunes : les moyennes sont en-dessous de la même couleur ; mais en-dessus elles sont violettes du côté extérieur, & brunes du côté intérieur : de plus les grandes & les moyennes sont bordées intérieurement de roussâtre. La troisiéme plume de l'aîle est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes, toutes brunes en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont violettes : les latérales sont de la même couleur du côté extérieur & à leur bout, & brunes du côté intérieur. Le bec est noir. Les pieds & les ongles sont rougeâtres. On le trouve à l'*Isle d'Amboine* & aux *Philippines*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Poivre*.

** 7. Le Martin-pescheur du Sénégal.

Voyez Pl. XXXIX. Fig. 1.

Ispida superne cœruleo-beryllina, fusco in dorso admixto; infernè fulva; capite & collo superiore obscurè viridibus, viridi splendidiore punctulatis; duplici utrinque maculâ in capite fulvâ; tectricibus alarum superioribus obscurè viridibus, viridi-beryllino punctulatis; rectricibus subtus fuscis, superne viridi-cœruleis, lateralibus interiùs fuscis . . . . ISPIDA SENEGALENSIS.

Il eſt à peu près de la groſſeur du *nôtre*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de ſix pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſix pouces quatre lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a un pouce huit lignes de long; ſa queue quatorze lignes; ſon pied trois lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, ſept lignes, l'extérieur ſix lignes & demie, & l'intérieur trois lignes & demie: celui de derriere eſt de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Il a huit pouces dix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête & la partie ſupérieure du col ſont couvertes de plumes d'un verd obſcur, terminées chacune par un petit point d'un verd plus clair & brillant. De chaque côté de la tête ſont deux taches fauves, placées, l'une derriere l'œil, & l'autre entre la narine & l'œil: cette derniere eſt très-petite. Le dos eſt d'un aſſez beau bleu d'Aigue-marine mêlé d'un peu de brun. Le croupion & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un bleu d'Aigue-marine éclatant. La gorge eſt

Cum *Iſpida noſtrate* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam ſex pollices & totidem lineas æquat, & ad extremos ungues ſex pollices & quatuor lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & octo lineas longum eſt; cauda quatuordecim lineas; pes tres cum ſemi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue ſeptem lineas, extimus ſex cum ſemi lineas, intimus tres cum ſemi lineas; poſticus anticorum intimum longitudine æmulatur. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt octo pollicum & decem linearum; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Caput & partem colli ſuperiorem veſtiunt pennæ obſcurè virides, punctulo viridi quidem, ſed dilutiore & ſplendidiore, terminatæ. In utroque capitis latere binæ ſunt maculæ fulvæ, alia ponè oculum, altera narem inter & oculum poſita: quæ ultima eſt valde exigua. Dorſum tingit color cœruleo-beryllinus elegans, pauco fuſco mixtus. Uropygium, ſuperio-

resque caudæ tectrices sunt splendidè cœruleo-beryllinæ. Guttur dilutè fulvum. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam subtus obtegentes & tectrices alarum inferiores fulvo colore tinguntur. Pennæ scapulares sunt obscurè virides. Superiores alarum tectrices concolores; quælibet tamen punctulo diluto, splendidissimoque viridi-beryllino terminatur. Remiges majores fuscæ, oris exterioribus obscurè viridibus, interioribus fulvis: minores subtus fuscæ, superne verò in latere exteriore obscurè virides, in interiore fuscæ, attamen interiùs superne & infernè maximâ parte fulvæ. Cauda duodecim constat rectricibus subtus fuscis; superne verò binis intermediis viridi-cœruleis: lateralibus in latere exteriore & apice concoloribus, in latere interiore fuscæ. Rostrum similiter fuscum. Pedes, unguesque rubescentes. Habitat in *Senegalensi* regione, unde in *museum Realmurianum* missa à *D. Adanson.*

d'un fauve clair. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont fauves. Les plumes scapulaires sont d'un verd obscur. Les couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur; mais chacune est terminée par un petit point d'un verd d'Aigue-marine clair & très-brillant. Les grandes plumes de l'aîle sont brunes, bordées extérieurement de verd obscur, & intérieurement de fauve: les moyennes sont brunes en-dessous; mais en-dessus elles sont d'un verd obscur du côté extérieur, & brunes du côté intérieur, ayant cependant la plus grande partie de leur côté intérieur fauve dessus & dessous. La queue est composée de douze plumes, toutes brunes en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un verd-bleu: les latérales sont de la même couleur du côté extérieur & à leur bout, & brunes du côté intérieur. Le bec est brun. Les pieds & les ongles sont rougeâtres. On le trouve au *Sénégal*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Adanson.*

** 8. Le Martin-pescheur du Cap de Bonne Espérance.

Voyez Pl. XXXVI. Fig. 3.

Iſpida ſuperne obſcurè cœruleo-virideſcens, ad cinereum inclinans, infernè fulva; capite ſuperiore cinereo, ad fulvum vergente; collo fulvo; dorſo infimo & uropygio dilutè cœruleo-beryllinis; rectricibus ſubtus cinereis, ſuperne cœruleo-virideſcentibus, lateralibus interiùs cinereo marginatis .... Ispida Capitis Bonæ Spei.

Il eſt un peu plus gros qu'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quatorze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de treize pouces. Son bec, qui a à ſon origine onze lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche trois pouces cinq lignes de long; ſa queue trois pouces neuf lignes; ſon pied ſept lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, ſeize lignes & demie, l'extérieur quinze lignes, l'intérieur onze lignes; & celui de derriere huit lignes & demie. Il a un pied neuf pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'au tiers de la longueur de la queue. La partie ſupérieure de la tête eſt d'un cendré tirant un peu ſur le fauve. La partie ſupérieure du dos,

Merulam craſſitie paululùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quatuordecim pollices & ſex lineas æquat, & ad extremos ungues tredecim pollices. Roſtrum, quod in exortu undecim cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque tres pollices & quinque lineas longum eſt; cauda tres pollices & novem lineas; pes ſeptem cum ſemi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue ſexdecim cum ſemi lineas, extimus quindecim lineas, intimus undecim lineas; poſticus autem octo cum ſemi lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis & novem pollicum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ad tertiam longitudinis

gitudinis caudæ partem extenduntur. Capitis superior pars ex cinereo nonnihil ad fulvum vergit. Pars dorsi suprema, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices ex obscurè cœruleo-viridescente paululùm ad cinereum inclinant. Dorsum infimum, uropygium & superiores caudæ tectrices tingit color cœruleo-beryllinus dilutus & splendidus. Guttur, collum, pectus, venter, latera, crura, pennæ caudam subtus obtegentes & tectrices alarum inferiores fulvi sunt coloris. Remiges sunt subtus cinereæ, superne verò in latere exteriore & apice cœruleo-viridescentes, in latere interiore ad scapum cinereæ, ad margines fulvæ, cinereo & fulvo latus interius obliquè dividentibus. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes subtus cinereæ; superne autem binæ intermediæ cœruleo-viridescentes: laterales omnes eodem imbutæ colore, sed interiùs cinereo marginatæ. Remigum, sicut & rectricum, scapi superne nigricant, infernè albicant. Rostrum rubrum, excepto apice nigricante. Pedes, unguesque rubri. Habitat in

les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont d'un bleu-verdâtre sombre & tirant un peu sur le cendré. La partie inférieure du dos, le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un bleu d'Aigue-marine clair & brillant. La gorge, le col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont fauves. Les plumes de l'aîle sont cendrées en dessous; mais en-dessus elles sont d'un bleu-verdâtre du côté extérieur & à leur bout; leur côté intérieur est cendré vers la tige de la plume, & fauve vers ses bords, ces deux couleurs le coupant obliquement. La queue est composée de douze plumes, toutes cendrées en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un bleu-verdâtre: toutes les latérales sont de la même couleur, & bordées intérieurement de cendré. Les tiges des plumes de l'aîle & de celles de la queue sont noirâtres en-dessus, & blanches en-dessous. Le bec est rouge, excepté sa pointe, qui est noirâtre. Les pieds & les ongles sont rouges. On le trouve au *Cap de Bonne Espérance*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le

conſerve dans ſon *cabinet*.

Capite Bonæ Spei, unde miſſa in *muſeum D. Aubry*.

9. Le Martin-pescheur verd d'Amérique.

Iſpida ſuperne viridis, infernè alba; tæniâ utrinque ſupra oculos, gutture, collo inferiore & lateribus aurantiis; faſciâ in pectore tranſverſâ viridi; remigibus nigricantibus, maculis flavo-rufeſcentibus in utroque latere variis; rectricicibus ſubtus fuſcis; ſuperne viridibus, lateralibus interiùs albo maculatis . . . . Ispida Americana viridis.

Petit Martin-pêcheur vert & orange. *Edwards. Glanur. pag.* 73. *Chap. XXXV*; *avec une figure paſſable Pl.* 245.

Les Anglois l'appellent Little Green and Orange-coloured King-Fisher. *Edwards.*

Il n'eſt pas ſi gros que *notre Martin-pêcheur.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ cinq pouces, & juſqu'à celui des ongles de quatre pouces ſix lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a ſeize lignes de long; ſa queue un pouce cinq lignes; ſon pied trois lignes; & celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, cinq lignes & demie: l'extérieur eſt un peu plus court; l'intérieur n'a que trois lignes de long; & celui de derriere eſt encore plus court que ce dernier. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie ſu-

Iſpidæ noſtrati craſſitie cedit. Ipſius longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem quinque circiter pollices æquat, & ad extremos ungues quatuor pollices & ſex lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſexdecim lineas longum eſt; cauda unum pollicem & quinque lineas; pes tres lineas; & trium digitorum anticorum medius cum ungue quinque cum ſemi lineas: extimus paulò minorem obtinet longitudinem; intimus tres tantùm lineas longus; & poſticus adhuc intimo brevior. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Caput, partem colli ſupe-

riorem, dorsum & uropygium tingit color viridis. Pennæ scapulares, alas superne vestientes, superioresque caudæ tectrices concolores. In utroque capitis latere exigua extat tænia longitudinalis aurantia, ab exortu mandibulæ superioris orta, & supra oculos ducta. Guttur & pars colli inferior aurantii sunt coloris. Pectus latâ insignitur tæniâ transversâ eodem imbutâ viridi ac dorsum ipsum tingitur. Venter, crura & inferiores caudæ tectrices albicant. Latera aurantio tinguntur vivido & ad rubrum vergente. Tectrices alarum inferiores sunt dilutè aurantiæ. Ipsarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, concolores. Remiges obscurè fuscæ sive nigricantes, & tam in latere interiore quàm in exteriore maculis flavo-rufescentibus variæ; ex istis tamen excipiendæ sunt minores quædam remiges corpori viciniores superne eodem ac in dorso viridi imbutæ & immaculatæ. Cauda duodecim constat rectricibus subtus fuscis; superne verò binæ intermediæ sunt virides: laterales omnes eodem colore

périeure du col, le dos & le croupion sont verds. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont de la même couleur. De chaque côté de la tête est une petite bande longitudinale orangée, qui part de l'origine du demi-bec supérieur, & s'étend jusqu'au-dessus des yeux. La gorge & la partie inférieure du col sont orangées. Une large bande du même verd que celui du dos traverse la poitrine. Le ventre est blanc, ainsi que les jambes & les couvertures du dessous de la queue. Les côtés sont d'un orangé vif & tirant sur le rouge. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un orangé clair. Le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, est de la même couleur. Les plumes de l'aîle sont d'un brun obscur ou noirâtres, & variées, tant du côté intérieur que du côté extérieur, de taches d'un jaune-roussâtre; il faut cependant en excepter quelques-unes des moyennes plumes les plus proches du corps, qui sont en-dessus du même verd que le dos & sans taches. La queue est composée de douze plumes, toutes brunes en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont vertes: toutes

les latérales ſont de la même couleur, & variées de taches blanches du côté intérieur ſeulement. Les plumes du milieu de la queue ſont un peu plus longues que les latérales. Le bec eſt noirâtre, excepté la bâſe du demi-bec inférieur, qui eſt rougeâtre. Les pieds ſont de couleur de chair; & les ongles noirâtres. On le trouve en *Amérique.*

tinctæ, & in latere interiore tantùm maculis albis variegatæ. Rectrices intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt. Roſtrum nigricans, attamen in baſi mandibulæ inferioris rubeſcens. Pedes carneo colore imbuti; ungues verò nigricantes. Habitat in *America.*

** 10. LE MARTIN-PESCHEUR DE CAYENNE.

Iſpida ſuperne cœrulea, infernè alba; tæniâ tranſversâ infra occipitium nigricante; collo candido; uropygio cœruleo-beryllino; rectricibus ſubtus nigris, ſuperne cœruleis, lateralibus interiùs nigris . . . . ISPIDA CAYANENSIS.

Il approche de la groſſeur d'un *Etourneau.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de neuf pouces cinq lignes, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces huit lignes. Son bec, qui a à ſon origine cinq lignes d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche deux pouces de long; ſa queue trois pouces ſix lignes; ſon pied ſix lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, dix lignes & demie, l'extérieur neuf lignes, & l'intérieur huit lignes: celui de derriere eſt de la même longueur

Ad *Sturni* craſſitiem accedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudæ extremitatem novem pollices & quinque lineas explet, & ad extremos ungues ſeptem pollices & octo lineas. Roſtrum, quod in exortu quinque lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices longum eſt; cauda tres pollices cum ſex lineis; pes ſex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue decem cum ſemi lineas, extimus novem lineas, intimus octo lineas: poſticus autem cum antico-

rum intimo longitudine convenit. Alis expansis, extremitates majorum remigum duodecim pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Pars colli superior, dorsum & scapulares pennæ eleganti cœruleo tinguntur. Uropygium & superiores caudæ tectrices sunt splendidissimè cœruleo-beryllinæ. Infra occipitium tænia extat transversa nigricans. Guttur, collum, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes albore nitent. Tectrices alarum superiores minores, sicut & majores corpori finitimæ, sunt cœruleæ : majores à corpore remotiores in latere exteriore concolores, in interiore nigræ. Remiges omnes subtus nigræ; superne verò majores in latere exteriore cœruleæ, in interiore nigræ : minores eodem imbutæ cœruleo ac dorsum ipsum tingitur. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes infernè nigræ; superne verò binæ intermediæ cœruleæ : laterales in latere exteriore concolores, in interiore nigræ. Mandi-

que l'intérieur de ceux de devant. Il a douze pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La partie supérieure de la tête, le dos & les plumes scapulaires sont d'un beau bleu. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un bleu d'Aigue-marine fort brillant. Au-dessous de l'occiput est une bande transversale noirâtre. La gorge, le col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont blancs. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont bleues : les grandes les plus éloignées du corps sont de la même couleur du côté extérieur, & noires du côté intérieur. Toutes les plumes de l'aîle sont noires en-dessous; mais en-dessus les grandes sont bleues du côté extérieur, & noires du côté intérieur : les moyennes sont du même bleu que le dos. La queue est composée de douze plumes, toutes noires en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont bleues : les latérales sont de la même couleur du côté exté-

rieur, & noires du côté intérieur. Le demi-bec ſupérieur eſt noir : l'inférieur eſt rouge. Les pieds ſont de cette derniere couleur ; & les ongles noirs. On le trouve à *Cayenne*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Artur*.

bula ſuperior nigra : inferior rubra. Pedes ſimili rubro tincti ; ungues verò nigri. Habitat in *Cayana*, unde in *muſeum Realmurianum* miſſa à *D. Artur*.

** 11. Le grand Martin-pescheur du Sénégal.

Voyez Pl. XL. Fig. 1.

Iſpida ſuperne cœruleo-beryllina, infernè alba ; capite, gutture & collo cinereo-albis ; tæniâ utrinque roſtrum inter & oculum, & tectricibus alarum ſuperioribus nigris ; remigibus interiùs in exortu candidis ; rectricibus ſubtus nigris, ſuperne cœruleo-beryllinis, lateralibus interiùs nigris.... Ispida Senegalensis major.

Il eſt à peu près de la groſſeur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de neuf pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces neuf lignes. Son bec, qui a à ſon origine cinq lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche deux pouces une ligne de long ; ſa queue trois pouces ; ſon pied ſix lignes ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, dix lignes & demie, l'extérieur neuf lignes, & l'intérieur huit lignes :

Præcedentem craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam novem pollices explet, & ad extremos ungues ſeptem pollices & novem lineas. Roſtrum, quod in exortu quinque cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices cum linea una longum eſt ; cauda tres pollices ; pes ſex lineas ; digitorum anticorum medius cum ungue decem cum ſemi lineas, extimus novem lineas, intimus octo lineas : poſticus autem

cum anticorum intimo longitudine convenit. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duodecim pollicum & sex linearum; alæ verò complicatæ ad mediam circiter caudæ longitudinem usque protenduntur. Caput, guttur, collumque colore tinguntur cinereo-albo, in capite magìs quàm in aliis prædictis partibus saturato. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis nigra, ab exortu mandibulæ superioris orta, & ad oculum usque protensa. Dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ sunt cœruleo-beryllinæ. Pennæ, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes albent. Tectrices alarum superiores minores, sicut & majores corpori finitimæ, sunt nigræ: majores à corpore remotiores exteriùs cœruleo-beryllinæ, interiùs nigræ. Remiges majores subtus nigræ, attamen interiùs in exortu candidæ; superne verò in latere interiore ad exortum candidæ, in reliqua longitudine nigræ, in latere exteriore cœruleo-beryllinæ, ad apicem nigræ: minores interiùs su-

celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Il a douze pouces six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge & le col sont d'un gris-blanc, qui est plus foncé sur la tête qu'ailleurs. De chaque côté de la tête est un bande longitudinale noire, qui part de l'origine du demi-bec supérieur, & s'étend jusqu'à l'œil. Le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont d'un bleu d'Aigue-marine. La poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont blancs. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps sont noires: les grandes les plus éloignées du corps sont d'un bleu d'Aigue-marine du côté extérieur, & noires du côté intérieur. Les grandes plumes de l'aîle sont noires en-dessous, excepté à leur origine du côté intérieur, où elles sont blanches; mais en-dessus leur côté intérieur est blanc à l'origine de la plume, ensuite noir dans tout le reste de sa longueur, & leur côté extérieur

eſt d'un bleu d'Aigue-marine, & terminé de noir : les moyennes ſont blanches & terminées de noir deſſus & deſſous du côté intérieur ; mais leur côté extérieur eſt noir en-deſſous, d'un bleu d'Aigue-marine en-deſſus, & terminé de noir. La queue eſt compoſée de douze plumes, toutes noires en-deſſous ; mais en-deſſus les deux du milieu ſont d'un bleu d'Aigue-marine : toutes les latérales ſont de la même couleur du côté extérieur, & noires du côté intérieur. Le demi-bec ſupérieur eſt rouge : l'inférieur eſt noir. Les pieds & les ongles ſont de cette derniere couleur. On le trouve au *Sénégal*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Adanſon.*

perne & infernè candidæ, nigro terminatæ, exteriùs verò ſubtus nigræ, ſuperne cœruleo-beryllinæ, apice nigro præditæ. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes ſubtus nigræ ; ſuperne autem binæ intermediæ ſunt cœruleo-beryllinæ : laterales omnes in latere exteriore concolores, in interiore nigræ. Mandibula ſuperior rubra : inferior nigra. Pedes, ungueſque ſimiliter nigri. Habitat in *Senegalenſi* regione, unde in *muſeum Realmurianum* miſſa à *D. Adanſon.*

** 12. Le Martin-pescheur bleu de Madagascar.

Voyez Pl. XXXVIII. Fig. 2.

Iſpida ſuperne cœruleo-beryllina, infernè caſtanea ; capite & collo caſtaneis ; gutture ſordidè albo-flavicante ; tectricibus alarum ſuperioribus corpori finitimis nigro-violaceis ; remigibus decem primoribus interiùs in exortu candidis ; rectricibus ſubtus nigris, ſuperne cœruleo-beryllinis, lateralibus interiùs nigricante marginatis . . . . Ispida Madagascariensis cœrulea.

Iſpida. *Klein. Avi. pag.* 35. *N°.* 7.
Grand Martin-peſcheur de la Riviere de Gambia. *Edwards. Tom. I. pag. VIII ; avec une figure pas aſſez bien coloriée Pl.* 8.

Craſſitie

Craſſitie præcedentem multùm antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam decem pollices æquat, & ad extremos ungues octo pollices & undecim lineas. Roſtrum, quod in exortu ſeptem lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices & ſex lineas longum eſt; cauda duos pollices & decem lineas; pes ſex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem, extimus novem cum ſemi lineas, intimus ſex cum ſemi lineas: poſticus autem adhuc eſt anticorum intimo paulò brevior. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum diſtantia eſt ſexdecim pollicum & ſex linearum; alæ verò complicatæ ad mediam caudæ longitudinem pertingunt. Caput, collum, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas ſubtus obtegentes elegantis ſunt caſtanei coloris, in capite & collo ſuperiore paulò magìs quàm in aliis prædictis partibus ſaturati. Guttur ex ſordidè albo flavicat. Dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæque caudam ſuperne cooperiunt, ſunt ſplendi-

Il eſt beaucoup plus gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces, & juſqu'à celui des ongles de huit pouces onze lignes. Son bec, qui a à ſon origine ſept lignes d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche deux pouces ſix lignes de long; ſa queue deux pouces dix lignes; ſon pied ſix lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, un pouce, l'extérieur neuf lignes & demie, & l'intérieur ſix lignes & demie: celui de derriere eſt encore un peu plus court que l'intérieur de ceux de devant. Il a ſeize pouces ſix lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, le col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & celles du deſſous des aîles ſont d'un beau marron: cette couleur eſt un peu plus foncée ſur la tête & la partie ſupérieure du col qu'ailleurs. La gorge eſt d'un blanc ſale & jaunâtre. Le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un bleu d'Aigue-marine très-brillant. Les petites & les grandes

couvertures du dessus des aîles les plus proches du corps sont d'un noir-violet : les petites les plus éloignées du corps sont d'un bleu d'Aigue-marine : les grandes aussi les plus éloignées du corps sont de la même couleur du côté extérieur, & noires du côté intérieur. Toutes les plumes de l'aîle sont noires en-dessous ; mais en-dessus les dix premieres sont à leur origine d'un bleu d'Aigue-marine du côté extérieur, blanches du côté intérieur, & ensuite noirâtre des deux côtés dans toute leur longueur ; cette derniere couleur occupe dans chaque plume d'autant plus d'espace, que la plume est plus éloignée du corps : toutes les autres sont d'un bleu d'Aigue-marine très-brillant, & bordées intérieurement de noirâtre. La queue est composée de douze plumes, toutes noires en-dessous ; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un bleu d'Aigue-marine : toutes les latérales sont de la même couleur, & bordées intérieurement de noirâtre. Le bec & les pieds sont rouges ; & les ongles bruns. On le trouve le long de la Riviere de *Gambia*, & à *Madagascar*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Poivre*.

dissimè cœruleo-beryllinæ. Tectrices alarum superiores majores & minores corpori finitimæ nigro-violaceæ : minores à corpore remotiores cœruleo-beryllinæ : majores pariter à corpore remotiores in latere exteriore concolores, in interiore nigræ. Remiges omnes infernè nigræ ; superne autem decem primores sunt in exortu exteriùs cœruleo-beryllinæ, interiùs candidæ, dein per reliquam longitudinem in utroque latere nigricantes ; quæ nigredo eò majus in qualibet remige spatium occupat, quò remix fit à corpore remotior : reliquæ omnes splendidissimè cœruleo-beryllinæ, interiùs nigricante fimbriatæ. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes subtus nigræ ; superne verò binæ intermediæ sunt cœruleo-beryllinæ : laterales omnes eodem colore imbutæ, interiùs nigricante marginatæ. Rostrum, pedesque rubri ; ungues verò fusci. Habitat ad ripam fluminis *Gambeensis*, & in *Madagascaria*, unde in *museum Realmurianum* allata à *D. Poivre*.

13. Le Martin-pescheur de Smyrne.

Iſpida ſuperne obſcurè viridis, infernè caſtanea; capite & collo caſtaneis; gutture & tæniâ tranſversâ in pectore candidis; rectricibus ſubtus nigricantibus, ſuperne obſcurè viridibus, lateralibus interiùs nigricante marginatis . . . . . Ispida Smyrnensis.

Martin-pêcheur de Smyrne. *Alb. Tom. III. pag.* 11; *avec une figure paſſable Pl.* 27.
Les Anglois l'appellent Smyrna King-Fisher. *Alb.*

Præcedenti paululùm craſſitie cedit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam octo pollices & ſex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues octo pollices & tres lineas. Roſtrum, quod in exortu quinque lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices cum linea unica longum eſt; cauda unum pollicem & decem lineas; pes ſex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue decem lineas, extimus novem lineas, intimus ſeptem cum ſemi lineas : poſticus adhuc anticorum intimo brevior. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Caput, collum, pectus, venter, latera & crura pennis veſtiuntur eleganter caſtaneis. Quæ caudam ſub-

Il eſt un peu moins gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ huit pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de huit pouces trois lignes. Son bec, qui a à ſon origine cinq lignes d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche deux pouces une ligne de long; ſa queue un pouce dix lignes; ſon pied ſix lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, dix lignes, l'extérieur neuf lignes, & l'intérieur ſept lignes & demie : celui de derriere eſt encore plus court que ce dernier. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, le col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue &

celles du dessous des aîles sont d'un beau marron. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd obscur. La gorge est blanche. Sur la poitrine est une bande transversale de la même couleur, qui a environ six lignes de large. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont d'un verd obscur: les grandes les plus éloignées du corps sont de la même couleur du côté extérieur & à leur bout, & noirâtres du côté intérieur. Toutes les plumes de l'aîle sont noirâtres en-dessous; mais en-dessus les grandes sont d'un verd obscur du côté extérieur & à leur bout, & noirâtres du côté intérieur: les moyennes sont des deux côtés d'un verd obscur, mais leur bord intérieur est noirâtre. La queue est composée de douze plumes, toutes noirâtres en dessous, mais en-dessus les deux du milieu sont d'un verd obscur: les latérales sont de la même couleur, & bordées intérieurement de noirâtre. L'iris des yeux est blanchâtre. Le bec & les pieds sont rouges; & les ongles noirâtres. On le trouve aux environs de *Smyrne*.

tus cooperiunt, alarumque tectrices inferiores concolores. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, superioresque caudæ tectrices obscurè viridi tinguntur. Guttur albicat. Pectus tæniâ insignitur transversâ similiter albicante, sex circiter lineas latâ. Superiores alarum tectrices minores, sicut & majores corpori viciniores, sunt obscurè virides: majores à corpore remotiores in latere exteriore & apice eodem imbutæ colore, in latere interiore nigricantes. Remiges omnes infernè quoque nigricant; superne verò majores sunt in latere exteriore & apice obscurè virides, in latere interiore nigricantes: minores in utroque latere tingit color obscurè viridis, sed interiùs nigricante marginantur. Cauda duodecim constat rectricibus, omnibus subtus nigricantibus, superne verò binis intermediis obscurè viridibus: lateralibus eodem colore imbutis, attamen interiùs nigricante fimbriatis. Oculorum irides candicantes. Rostrum, pedesque rubri sunt; ungues autem nigricant. Habitat circa *Smyrnam*.

14. Le grand Martin-pescheur de Bengale.

Ispida superne dilutè viridi-cœrulescens, inferne alba; capite, collo superiore, imo ventre & tectricibus alarum superioribus majoribus corpori finitimis castaneis; ventre supremo utrinque ad latera quinque maculis fuscis vario; rectricibus subtus nigricantibus, superne dilutè viridi-cœrulescentibus, lateralibus interiùs nigricante marginatis.... Ispida Bengalensis major.

Grand Martin-pêcheur de Bengale. *Alb. Tom. III. pag.* 11; *avec une figure passable Pl.* 28.

Cum *Ispida Madagascariensi cœrulea* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & quinque lineas. Rostrum, quod in exortu septem circiter lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque duos pollices & novem lineas longum est; cauda duos pollices cum decem lineis; pes sex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem, extimus decem lineas, intimus septem lineas: posticus autem adhuc anticorum intimo longitudine cedit. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput & pars colli su-

Il est à peu près de la grosseur du *Martin-pêcheur bleu de Madagascar*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ dix pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces cinq lignes. Son bec, qui a à son origine environ sept lignes d'épaisseur, a depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche deux pouces neuf lignes de long; sa queue deux pouces dix lignes; son pied six lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, un pouce, l'extérieur dix lignes, & l'intérieur sept lignes: celui de derriere est encore plus court que l'intérieur de ceux de devant. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête & la partie supérieure

du col ſont d'un beau marron : cette couleur s'étend un peu ſur la partie ſupérieure du dos. Le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un verd clair & bleuâtre. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine & le haut du ventre ſont blancs. Chacun des côtés du ventre eſt varié de cinq taches brunes aſſez grandes. Le bas-ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les côtés ſont de couleur de marron. Les plus petites couvertures du deſſus des aîles, ainſi que les grandes les plus éloignées du corps, ſont d'un verd clair & bleuâtre : toutes les autres ſont d'un beau marron. Toutes les plumes de l'aîle ſont noirâtres en-deſſous ; mais en-deſſus les grandes ſont d'un verd clair & bleuâtre du côté extérieur & à leur bout, & noirâtres du côté intérieur : les moyennes ſont des deux côtés d'un verd clair & bleuâtre ; mais leur bord intérieur eſt noirâtre. La queue eſt composée de douze plumes, toutes noirâtres en-deſſous ; mais en-deſſus les deux du milieu ſont d'un verd clair & bleuâtre : les latérales ſont de la même couleur, & bordées intérieurement de noirâtre. L'iris des yeux eſt d'un beau jaune. Le bec eſt d'un

perior elegantis ſunt caſtanei coloris : qui color paululùm ſupra partem dorſi ſupremam protenditur. Dorſum, uropypium, pennæ ſcapulares, ſuperioreſque caudæ tectrices ſunt dilutè viridi-cœruleſcentes. Guttur, pars colli inferior, pectus & venter ſupremus albicant. Ventris utrumque latus variegant quinque maculæ majuſculæ, fuſcæ. Imum ventrem, latera, crura & pennas caudam ſubtus cooperientes tingit caſtaneus color. Superiores alarum tectrices minimæ, ſicut & majores à corpore remotiores, ſunt dilutè viridi-cœruleſcentes: reliquæ omnes eleganter caſtaneæ. Remiges omnes infernè nigricant; ſuperne verò majores ſunt in latere exteriore & apice dilutè viridi-cœruleſcentes, in latere interiore nigricantes : minores in utroque latere ex dilutè viridi cœruleſcunt, oriſque donantur interioribus nigricantibus. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes ſubtus nigricantes ; ſuperne autem binæ intermediæ dilutè viridi-cœruleſcentes : laterales concolores, interiùs nigricante marginatæ. Oculorum irides eleganter luteæ,

Rostrum coccineum. Pedes, unguesque aurantii. Habitat in *Bengalensi* Regno.

rouge vif. Les pieds & les ongles sont orangés. On le trouve dans le Royaume de *Bengale*.

15. LE MARTIN-PESCHEUR A COLLIER DE BENGALE.

Ispida supernè obscure cœrulea, infernè lutea; capite superiore & uropygio sordidè rubris; maculâ in syncipite luteâ; tæniâ utrinque per oculos nigrâ, ponè oculos obscurè cœruleâ; gutture & torque in collo superiore candidis; remigibus cinereo-griseis; rectricibus superne sordidè rubris.... ISPIDA BENGALENSIS TORQUATA.

Petit Martin-pêcheur de Bengale. *Alb. Tom. III. pag.* 12; *avec une figure passable (excepté les pieds) Pl. 29.*
Les Anglois l'appellent BENGALL KING-FISHER. *Alb.*

Ispidam nostratem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem sex pollices & tres circiter lineas æquat, & ad extremos ungues sex pollices cum lineis binis. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & septem lineas longum est; cauda quindecim lineas; pes quatuor cum semi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue octo lineas, extimus septem lineas, intimus quatuor cum semi lineas: posticus autem anticorum intimi longitudinem circiter adæquat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque pro-

Il est à peu près de la grosseur de *notre Martin-pêcheur*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ six pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces deux lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a un pouce sept lignes de long; sa queue quinze lignes; son pied quatre lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, huit lignes, l'extérieur sept lignes, & l'intérieur quatre lignes & demie: celui de derriere est à peu près de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux deux tiers de la longueur

de la queue. La partie supérieure de la tête est d'un rouge terni. Sur le synciput est une tache jaune. De chaque côté de la tête part de l'origine du bec une bande noire, qui passe par les yeux ; derriere lesquels est une autre bande longitudinale d'un bleu sombre. La partie supérieure du col est entourée d'une bande transversale blanche, qui forme une espece de collier. Le reste du dessus du col, le dos & les plumes scapulaires sont d'un bleu sombre. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un rouge terni. La gorge est blanche. Les côtés de la tête au-dessous des yeux, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un beau jaune. Les couvertures du dessus des aîles sont d'un cendré-gris. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur. La queue est composée de douze plumes, qui sont en-dessus d'un rouge terni. Le bec, les pieds & les ongles sont d'un rouge vif. On le trouve dans le Royaume de *Bengale*.

tenduntur. Capitis superior pars est sordidè rubra. In syncipite macula extat lutea. In utroque capitis latere ab exortu rostri oritur tænia nigra, per oculos ducta ; & ponè oculos altera adest tænia longitudinalis obscurè cœrulea. Partem colli superiorem cingit fascia transversa candida, torquem quodammodo efficiens. Colli superioris reliqua pars, dorsum & scapulares pennæ sunt obscurè cœruleæ. Uropygium & superiores caudæ tectrices sordidè rubræ. Guttur candidum. Caput ad latera, idque infra oculos, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & pennæ caudam subtus obtegentes eleganti luteo tinguntur. Superiores alarum tectrices sunt cinereo-griseæ. Remiges eodem imbutæ colore. Cauda duodecim conflatur rectricibus superne sordidè rubris. Rostrum, pedes, unguesque coccinei. Habitat in *Bengalensi* Regno.

16. LE MARTIN-PESCHEUR BLEU D'AMÉRIQUE.

Ispida superne cœruleo-violacea, infernè dilutè lutea; capite & collo superiore spadiceo-purpureis; remigibus cinereo-griseis; rectricibus superne cœruleo-violaceis, subtus cinereis . . . . ISPIDA AMERICANA CŒRULEA.

Ispida rostro albo. *Klein. Avi. pag.* 35. *N°.* 4.
Alcedo Americana, seu Apiastra. *Seb. Vol. I. pag.* 87. *hujus icon accurata Tab. LIII. fig.* 3.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem & ad extremos ungues quatuor pollices & decem circiter lineas æquat. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & quatuor cum semi lineas longum est; cauda decem lineas; pes tres lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue sex lineas, extimus quinque cum semi lineas, intimus quatuor lineas: & posticus anticorum intimo paululùm adhuc longitudine cedit. Alæ complicatæ caudam ferè extremam attingunt. Caput & pars colli superior ex spadiceo ad purpureum inclinant. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices sunt splendidè cœruleo-violaceæ. Guttur, partem colli inferiorem, pec-

Il n'est pas si gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue & jusqu'à celui des ongles est d'environ quatre pouces dix lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a un pouce quatre lignes & demie de long; sa queue dix lignes; son pied trois lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, six lignes, l'extérieur cinq lignes & demie, & l'intérieur quatre lignes : celui de derriere est encore un peu plus court que l'intérieur de ceux de devant. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent presque jusqu'au bout de la queue. La tête & la partie supérieure du col sont d'un rouge-bai tirant sur le pourpre. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un bleu-violet éclatant. La gorge, la

partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un jaune clair. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont de la même couleur que le dos : les grandes les plus éloignées du corps sont d'un cendré-gris. Les plumes de l'aîle sont de cette derniere couleur. La queue est composée de douze plumes d'un bleu-violet éclatant en-dessus, & cendrées en-dessous. Le bec est blanchâtre. *Seba* n'a rien dit de la couleur des pieds. On le trouve en *Amérique*.

tus, ventrem, latera & cruræ vestiunt pennæ dilutè luteæ. Quæ caudam subtus cooperiunt, concolores. Superiores alarum tectrices minores, sicut & majores corpori finitimæ, eodem imbuuntur colore ac dorsum ipsum tingitur : majores à corpore remotiores sunt cinereo-griseæ. Remiges simili cinereo-griseo tinctæ. Cauda duodecim constat rectricibus superne splendidè cœruleo-violaceis, subtus cinereis. Rostrum candicans. De colore pedum nulla apud *Sebam* facta est mentio. Habitat in *America*.

17. Le Martin-pescheur hupé des Indes.

Ispida cristata, superne cœruleo-violacea, infernè saturatè lutea; capite superiore nigro transversim striato; tectricibus alarum superioribus cœruleo-beryllinis; rectricibus superne cœruleo-violaceis, subtus nigris . . . . Ispida Indica cristata.

Ispida cristata. *Klein. Avi. pag.* 34. *N°.* 3.
Alcedo cristata, Orientalis, elegantissimè picta. *Seb. Vol. I. pag.* 104. *hujus icon non satis accurata Tab. LXVII. fig.* 4.

Il est à peu près de la grosseur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ cinq pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces quatre lignes. Son bec

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam quinque pollices & sex circiter lineas explet, & ad extremos ungues quinque pollices & quatuor

lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos quindecim cum semi lineas longum est ; cauda quatuordecim lineas ; pes tres cum semi lineas ; trium digitorum anticorum medius cum ungue septem lineas, extimus sex cum semi lineas, intimus tres cum semi lineas : posticus autem anticorum intimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ tres circiter quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores caudæ tectrices sunt splendidissimè cœruleo-violaceæ. Pennæ caput superius vestientes longæ sunt, strictiores, nigro transversim striatæ, & quodammodo cristam efformant. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & pennæ caudam subtus obtegentes luteo imbuuntur saturato. Superiores alarum tectrices minores, sicut & majores corpori viciniores, sunt dilutè quidem, sed splendidissimè, cœruleo-beryllinæ : majores à corpore remotiores in latere exteriore concolores, in interiore nigræ. Remiges omnes subtus nigræ ; superne autem majores

depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a quinze lignes & demie de long ; sa queue quatorze lignes ; son pied trois lignes & demie ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, sept lignes, l'extérieur six lignes & demie, & l'intérieur trois lignes & demie : celui de derriere est de la même longueur que l'intérieur de ceux de devant. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un bleu-violet très-éclatant. Les plumes du dessus de la tête sont longues, étroites, rayées transversalement de noir, & forment une espece de hupe. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un jaune foncé. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont d'un bleu d'Aigue-marine clair, mais très-brillant : les grandes les plus éloignées du corps sont de la même couleur du côté extérieur, & noires du côté in-

térieur. Toutes les plumes de l'aîle ſont noires en-deſſous; mais en-deſſus les grandes ſont bleues du côté extérieur, & noires du côté intérieur: les moyennes ſont bleues des deux côtés. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un bleu-violet en-deſſus, & noires en-deſſous. Le bec eſt d'un rouge clair. *Seba* n'a pas parlé de la couleur des pieds. On le trouve aux *Indes Orientales*.

ſunt exteriùs cœruleæ, interiùs nigræ: minores in utroque latere cœruleæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus ſuperne cœruleo-violaceis, ſubtus nigris. Roſtrum dilutè rubrum. De colore pedum *Seba* nequaquam locutus eſt. Habitat in *India Orientali*.

** 18. LE MARTIN-PESCHEUR DE MADAGASCAR.

Voyez Pl. XXXVIII. Fig. 1.

Iſpida ſuperne rufa, infernè albo-rufeſcens; gutture & collo inferiore candidis; remigibus nigricantibus, exteriùs rufo marginatis; rectricibus ſubtus nigricantibus, ſuperne rufis, lateralibus interiùs nigricantibus . . . . ISPIDA MADAGASCARIENSIS.

Il eſt à peu près de la groſſeur du *Martin-pêcheur hupé des Philippines*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de cinq pouces trois lignes, & juſqu'à celui des ongles de cinq pouces quatre lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a ſeize lignes & demie de long; ſa queue un pouce; ſon pied quatre lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint

Iſpidam Philippenſem criſtatam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quinque pollices & tres lineas explet, & ad extremos ungues quinque pollices & quatuor lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque ſexdecim cum ſemi lineas longum eſt; cauda unum pollicem; pes quatuor cum ſemi lineas; trium digitorum anticorum medius cum uno

gue septem cum semi lineas; extimus sex cum semi lineas, intimus quinque lineas : & posticus anticorum intimo paululùm longitudine cedit. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est septem pollicum & sex linearum ; alæ verò complicatæ mediam circiter longitudinem caudæ pertingunt. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & scapulares pennæ rufo tinguntur colore. Guttur & collum inferius sunt candida. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes albent, & aliquid rufescentis admixtum habent. Superiores alarum tectrices minores, sicut & majores corpori finitimæ, sunt rufæ : majores à corpore remotiores in latere exteriore concolores, in interiore nigricantes. Remiges quoque nigricant, & marginibus donantur exterioribus rufis : quæ margines eò majorem obtinent latitudinem, quò remix fit corpori vicinior. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes subtus nigricantes ; superne verò binæ intermediæ rufæ : laterales in latere exteriore

avec l'ongle, sept lignes & demie, l'extérieur six lignes & demie, & l'intérieur cinq lignes : celui de derriere est un peu plus court que l'intérieur de ceux de devant. Il a sept pouces six lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos & le croupion sont roux. Les couvertures du dessus de la queue & les plumes scapulaires sont de la même couleur. La gorge & la partie inférieure du col sont blanches. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un blanc mêlé d'une légere teinte de roux. Les petites couvertures du dessus des aîles, ainsi que les grandes les plus proches du corps, sont rousses : les grandes les plus éloignées du corps sont de la même couleur du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur. Les plumes de l'aîle sont de cette derniere couleur, & bordées extérieurement de roux : cette bordure est d'autant plus large, que la plume est plus proche du corps. La queue est composée de douze plumes, toutes noirâtres en-dessous ; mais en-

dessus les deux du milieu sont rousses : les latérales sont de la même couleur du côté extérieur, & noirâtres du côté intérieur. Le bec, les pieds & les ongles sont rouges. On le trouve aux *Philippines* & à *Madagascar*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Poivre*.

concolores, in interiore nigricantes. Rostrum, pedes, unguesque rubri. Habitat in *Philippensibus Insulis* & *Madagascaria*, unde in *museum Realmurianum* allata à *D. Poivre*.

19. Le Martin-pescheur du Brésil.

Ispida superne rufescens, spadiceo, fusco & albo mixta, infernè alba; tæniâ utrinque per oculum fusca; remigibus, rectricibusque rufescentibus, maculis transversis albis notatis . . . . Ispida Brasiliensis.

Avis anonyma prima. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 219.
Jonst. Avi. pag. 150.

Il est à peu près de la même grandeur & de la même grosseur que le *nôtre*. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un roussâtre mêlé de rouge-bai, de brun & de blanc. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue, celles du dessous des aîles & les côtés sont blancs. De chaque côté de la tête est une bande brune, qui part de l'origine du bec, & passe par les yeux.

Magnitudine & crassitie cum *Ispida nostrate* circiter convenit. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne vestientes, superioresque caudæ tectrices sunt rufescentes, spadiceo, fusco & albo mixtæ. Guttur, collum inferius, pectus, venter, latera, crura, tectrices caudæ inferiores & pennæ alas subtus obtegentes albi sunt coloris. In utroque capitis latere tænia extat fusca, ab exortu rostri orta, & per oculum ducta. Remiges rufescunt, maculisque trans-

versis albis notantur. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Oculi sunt nigri. Rostrum similiter nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Brasilia*.

Les plumes de l'aîle sont roussâtres, & marquées de taches transversales blanches. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que celles de l'aîle. Les yeux sont noirs, ainsi que le bec. Les pieds & les ongles sont bruns. On le trouve au *Brésil*.

20 LE MARTIN-PESCHEUR HUPÉ DU BRÉSIL.

Ispida cristata, superne splendidè ferruginea, infernè alba; maculâ utrinque prope oculum & torque in collo superiore candidis; remigibus, rectricibusque ferrugineis, maculis transversis albis notatis . . . . . . ISPIDA BRASILIENSIS CRISTATA.

Alcedo muta, cirrata, subviridis. *Barr. Hist. Fr. Eq. pag.* 122.
Alcedo Americana, cirrata, subviridis. *Barr. Ornith. Class. IV. Gen. III. sp.* 3.
Ispidæ affinis, Jaguacati guacu Marcgravii. *Raj. Syn. Avi. pag.* 49. *N°.* 2.
Ispidæ affinis, Jaguacati guacu Brasiliensibus Marcgravio. *Willugh. Ornith. pag.* 102. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXIV.*
Jaguacati guacu Brasiliensibus, Papa piexe Lusitanis. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 194, *in qua hujus icon minùs accurata.*
Jonst. Avi. pag. 133. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 57.
Jaguacati guacu Brasiliensibus Marcgravii. *Moehr. Avi. Gen.* 113.
Les Portugais l'appellent PAPA PIEXE. *Marcgr. Jonst. Willugh. Barr.*
Les Brasiliens, JAGUACATI GUACU. *Marcgr. Jonst. Willugh. Moehr.*

Turdelam crassitie circiter æquat. Rostrum habet ab ipsius apice ad oris angulos usque tres fermè pollices longum; caudam duos pollices longam. Alæ complicatæ ad mediam circiter longitudinis caudæ partem extendun-

Il est à peu près de la grosseur d'une *Litorne*. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a presque trois pouces de long; & sa queue deux pouces. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la

longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'une couleur ferrugineuſe, mais brillante. De chaque côté de la tête eſt une tache blanche, placée auprès de l'œil. Le deſſus du col eſt entouré d'une bande tranſverſale de la même couleur, qui forme une eſpece de collier. Les plumes de l'occiput ſont un peu plus longues que les autres, & forment une hupe. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes & les côtés ſont blancs. Les couvertures du deſſous de la queue & celles du deſſous des aîles ſont de la même couleur. Les plumes de l'aîle ſont d'un ferrugineux marqué de taches tranſverſales blanches. La queue eſt compoſée de douze plumes colorées comme celles de l'aîle. Les yeux ſont noirs. Le bec, les pieds & les ongles ſont de la même couleur. Il ſe nourrit de *Poiſſons*. On le trouve dans *la Guiane* & au *Bréſil*.

tur. Caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, quæ alas ſuperne veſtiunt, ſuperioreſque caudæ tectrices ſunt ferruginei coloris & ſplendentis. In utroque capitis latere macula extat candida, prope oculum poſita. Tænia tranſverſa concolor collum ſuperius cingit, & torquem quodammodo efficit. Pennæ in occipitio reliquas longitudine ſuperant, & criſtam efformant. Guttur, collum inferius, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ albæ. Quæ caudam ſubtus obtegunt, alarumque tectrices inferiores ſimiliter albicant. Remiges ſunt ferrugineæ, maculis tranſverſis albis notatæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Oculi nigri ſunt coloris. Roſtrum, pedes, unguesque ſimiliter nigri. *Piſcibus* victitat. Habitat in *Guiana* & *Braſilia*.

21. Le Martin-pescheur hupé de la Caroline.

Iſpida criſtata, ſuperne cinereo-cœruleſcens, infernè alba; maculâ utrinque duplici; aliâ propè baſim roſtri, alterâ infra

infra oculum candida; torque albo; colli inferioris parte infimâ cinereo-cœrulescente; tæniâ transversâ in pectore castaneâ; remigibus majoribus nigris, interiùs maculis transversis albis notatis, & maculâ albâ terminatis; rectricibus subtus nigris, superne cinereo-cœrulescentibus, maculâ albâ terminatis . . . . ISPIDA CAROLINENSIS CRISTATA.

Ispida. *Klein. Avi. pag.* 35. *N°. 6.*
Alcyon. *Catesb. Tom. I. pag.* 69; *avec une assez bonne figure (excepté les pieds) Pl.* 69.
Les Anglois l'appellent KING-FISHER. *Catesb.*

Crassitie *Merulam* paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & tres lineas. Rostrum, quod in exortu novem lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque duos pollices & sex lineas longum est; cauda tres pollices; pes sex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue undecim lineas, extimus decem lineas, intimus septem lineas: posticus autem adhuc est anticorum intimo paulò brevior. Alæ complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput, pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, superioresque caudæ tectri-

Il est un peu plus gros qu'un *Merle*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ dix pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles de neuf pouces trois lignes. Son bec, qui a à son origine neuf lignes d'épaisseur, a depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche deux pouces six lignes de long; sa queue trois pouces; son pied six lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, onze lignes, l'extérieur dix lignes, & l'intérieur sept lignes: celui de derriere est encore un peu plus court que ce dernier. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue

ſont d'un cendré-bleuâtre. Les plumes de l'occiput ſont aſſez longues, & forment une eſpece de hupe. De chaque côté de la tête ſont deux taches blanches, l'une placée auprès de la bâſe du demi-bec ſupérieur, & l'autre au-deſſous de l'œil. La gorge, la partie inférieure du col qui en eſt la plus voiſine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & les côtés ſont blancs. Le col eſt entouré d'un collier de la même couleur. Le bas de la partie inférieure du col eſt d'un cendré-bleuâtre. Sur la poitrine eſt une bande tranſverſale d'un beau marron, d'environ neuf lignes de largeur. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont d'un cendré-bleuâtre : les grandes ſont de la même couleur, & terminées par une petite tache blanche. Les grandes plumes de l'aîle ſont noires, marquées du côté intérieur de taches tranſverſales blanches, & terminées par une petite tache de la même couleur : les moyennes ſont noires en-deſſous, d'un cendré-bleuâtre en-deſſus, & terminées par une petite tache blanche. La queue eſt compoſée de douze plumes de la même couleur que les moyennes de l'aîle. Le bec eſt

ces ex cinereo cœruleſcunt. Pennæ occipitium veſtientes ſunt longiuſculæ, & criſtam quodammodo efficiunt. In utroque capitis latere binæ ſunt maculæ candidæ, alia prope baſim mandibulæ ſuperioris, altera infra oculum poſita. Guttur, pars colli inferior ipſi finitima, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores albicant. Torquis ſimiliter albus collum cingit. Collum inferius in parte infima ex cinereo cœruleſcit. Pectus tæniâ inſignitur tranſversâ eleganter caſtaneâ, novem circiter linearum latitudinem obtinente. Superiores alarum tectrices minores ſunt cinereo-cœruleſcentes : majores eodem imbutæ colore, exiguâ maculâ candidâ terminatæ. Remiges majores nigræ, in latere interiore maculis tranſverſis albis notatæ, minutâque maculâ concolore terminatæ : minores ſubtus nigræ, ſuperne cinereo-cœruleſcentes, minutâ maculâ albâ in extremitate inſignitæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus minoribus concolores. Roſtrum nigrum. Pedes, ungueſque fuſci. *Lacertis*,

ſicut & *Piſcibus*, victitat. Habitat in *Carolina.*

noir. Les pieds & les ongles ſont bruns. Il ſe nourrit de *Lézards*, ainſi que de *Poiſſons*. On le trouve à *la Caroline.*

** 22. LE MARTIN-PESCHEUR HUPÉ DE S. DOMINGUE.

Iſpida criſtata, ſuperne cinereo-cœruleſcens, infernè alba; maculâ utrinque duplici, aliâ roſtrum inter & oculum, alterâ ponè oculum candidâ; torque albo; colli inferioris parte infimâ cinereo-cœruleſcente, pennis in apice rufeſcente marginatis; remigibus majoribus nigricantibus, exteriùs maculis tranſverſis albis notatis; rectricibus ſubtus nigricantibus, ſuperne cinereo-cœruleſcentibus, maculis tranſverſis albis inſignitis . . . . ISPIDA DOMINICENSIS CRISTATA.

Martin-pêcheur de l'Amérique. *Edwards. Tom. III. pag. CXV; avec une figure exacte Pl.* 115.
Les Anglois l'appellent AMERICAN KING'S-FISHER. *Edwards.*

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo à roſtri apice ad caudæ extremitatem undecim pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues novem pollices & ſex lineas. Roſtrum, quod in exortu quinque cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices & quinque lineas longum eſt; cauda tres pollices & ſex lineas; pes quinque cum ſemi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem, extimus undecim lineas, intimus ſeptem cum

Il eſt à peu près de la groſſeur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'onze pouces trois lignes, & juſqu'à celui des ongles de neuf pouces ſix lignes. Son bec, qui a à ſon origine cinq lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche deux pouces cinq lignes de long; ſa queue trois pouces ſix lignes; ſon pied cinq lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, un pouce, l'extérieur onze lignes, & l'intérieur ſept lignes & demie: celui de derriere eſt encore beaucoup plus

court que ce dernier. Il a un pied ſept pouces ſix lignes de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un cendré-bleuâtre. Les plumes du ſommet de la tête ſont longues & étroites, & forment une eſpece de hupe. De chaque côté de la tête ſont deux petites taches blanches, placées, l'une entre le bec & l'œil, & l'autre derriere l'œil. La gorge, la partie inférieure du col qui en eſt la plus voiſine, la poitrine & le ventre ſont blancs : cette couleur remonte de chaque côté de la partie inférieure du col vers ſa partie ſupérieure, & forme une eſpece de collier. Le bas de la partie inférieure du col eſt d'un cendré-bleuâtre, chaque plume étant bordée de rouſſâtre par le bout. Les jambes, les couvertures du deſſous de la queue, celles du deſſous des aîles & les côtés ſont variés de blanc & de roux. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont d'un cendré-bleuâtre : les grandes les plus proches du corps ſont de la même couleur, & terminées de blanc :

ſemi lineas : & poſticus adhuc anticorum intimo longitudine cedit. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis ſeptem pollicum & ſex linearum intervallo diſtant ; alæ verò complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Caput, pars colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, ſuperioreſque caudæ tectrices ex cinereo cœruleſcunt. Summum caput veſtiunt pennæ longæ & ſtrictiores, criſtam quodammodo efformantes. In utroque capitis latere binæ extant minutæ maculæ candidæ, alia roſtrum inter & oculum, altera ponè oculum poſita. Guttur, partem colli inferiorem ipſi finitimam, pectus & ventrem veſtiunt pennæ albæ : albedo autem ab utroque colli inferioris latere versùs partem colli ſuperiorem ſurſum protenditur, & torquem quodammodo efficit. Collum inferius in parte infima obtegunt pennæ cinereo-cœruleſcentes, in apice rufeſcente marginatæ. Latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas ſubtus cooperientes albo & rufo variegantur. Superiores alarum

tectrices minores sunt cinereo-cœrulescentes : majores corpori finitimæ concolores, apice albo præditæ : majores tandem à corpore remotiores nigricantes, & simili modo albo terminatæ. Remiges majores nigricant, & in latere exteriore maculis insigniuntur transversis albis ; pauco quoque candido interiùs in exortu notantur : minores subtus nigricantes ; superne autem sunt in latere exteriore cinereo-cœrulescentes, albo terminatæ, & in latere interiore nigricantes, versùs margines albo variegatæ ; quæ albedo cum nigricante colore dentatim immiscetur : ex istis tamen excipiendæ sunt binæ tresve corpori viciniores superiùs in tota superficie cinereo-cœrulescentes. Caudam componunt duodecim rectrices subtus nigricantes, superne cinereo-cœrulescentes, exteriùs & interiùs maculis transversis albis insignitæ. Rostrum nigricans, attamen in mandibulæ inferioris basi rubescens. Pedes rubri ; ungues verò nigri. Habitat in *Dominicensi Insula*, unde in *museum Realmurianum* missa à *D. Chervain.* Habitat quoque in *Freto Hudsonis*, & variis *Americæ* regionibus.

enfin les grandes les plus éloignées du corps sont noirâtres, & pareillement terminées de blanc. Les grandes plumes de l'aîle sont noirâtres, & marquées sur le côté extérieur de taches transversales blanches ; elles ont aussi un peu de blanc à leur origine du côté intérieur : les moyennes sont noirâtres en-dessous ; mais en-dessus leur côté extérieur est d'un cendré-bleuâtre, & terminé de blanc, & leur côté intérieur est noirâtre, & varié vers ses bords de blanc, formant une espece de dentelure qui s'engrene dans le noirâtre : il faut cependant excepter les deux ou trois plus proches du corps, dont le dessus est entiérement d'un cendré-bleuâtre. La queue est composée de douze plumes noirâtres en-dessous, d'un cendré-bleuâtre en-dessus, & marquées des deux côtés de taches transversales blanches. Le bec est noirâtre, excepté la bâse du demi-bec inférieur, qui est rougeâtre. Les pieds sont rouges ; & les ongles noirs. On le trouve à *S. Domingue*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Chervain.* On le trouve aussi à la *Baye de Hudson*, & en différens endroits de l'*Amerique.*

** 23. Le Martin-pescheur hupé du Mexique.

Voyez Pl. XLI. Fig. 1.

Iſpida criſtata, ſuperne cinereo-cœruleſcens, infernè caſtanea, torque albo, versùs dorſum in acumen producto; gutture & maculâ utrinque roſtrum inter & oculum candidis; remigibus minoribus & rectricibus nigricantibus, maculis tranſverſis albis notatis, exteriùs cinereo-cœruleſcente marginatis . . . . Ispida Mexicana cristata.

Avis torquata. *Euſ. Nieremb. pag.* 222.
Achalalactli, ſeu Piſcium voratrix. *Fern. Hiſt. Nov. Hiſp. pag.* 13. *cap. III.*
Achalalactli, ſ. Avis Piſcium vibratrix. *Jonſt. Avi. pag.* 128.
Willugh. Ornith. pag. 301.
Raj. Syn. Avi. pag. 156.
Les Mexiquains l'appellent Achalalactli. *Nieremb. Fern. Jonſt. Willugh. Raj. & quelques-uns*, Michalalactli. *Nieremb. Fern. Jonſt. Willugh.*

Il eſt un peu plus gros qu'une *Pie*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de quinze pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de douze pouces dix lignes. Son bec, qui a à ſon origine neuf lignes d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche trois pouces huit lignes de long; ſa queue quatre pouces ſix lignes; ſon pied ſix lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, treize lignes, l'extérieur un pouce, & l'intérieur neuf lignes & demie : celui de derriere n'a que cinq lignes & demie de longueur. Il a deux

Craſſitie *Picam* nonnihil antecellit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam quindecim pollices & ſex lineas explet, & ad extremos ungues duodecim pollices cum ſex lineis. Roſtrum, quod in exortu novem lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque tres pollices & octo lineas longum eſt; cauda quatuor pollices cum ſex lineis; pes ſex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue tredecim lineas, extimus unum pollicem, intimus novem cum ſemi lineas : poſticus autem

quinque tantùm cum semi lineas longus. Alis expansis, extremitates majorum remigum duorum pedum unius pollicis & sex linearum intervallo distant; alæ verò complicatæ ad mediam circiter longitudinem caudæ pertingunt. Caput obtegunt pennæ longæ, strictiores, nonnihil saturatè cinereo-cœrulescentes, collo superiori incumbentes, & cristam quodammodo efficientes. Guttur albicat: albedo autem, torquis in modum, collum ambit, & deinde versùs dorsum in acumen protenditur. In utroque capitis latere macula extat candida, rostrum inter & oculum posita. Dorsum, uropygium, superiores caudæ tectrices & pennæ scapulares minimæ ex cinereo cœrulescunt. Collum inferius, pectus, venter, latera & inferiores caudæ tectrices minores eleganti castaneo tinguntur, pennis tamen in pectore nonnihil ad margines dilutioribus. Crura sunt fulva, candicante variegata. Tectrices caudæ inferiores majores dilutissimè fulvæ, nigro transversim striatæ. Inferiores alarum tectrices minores eleganter castaneæ:

pieds un pouce six lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête est couverte de plumes longues & étroites, d'un cendré-bleuâtre un peu foncé: ces plumes tombent sur la partie supérieure du col, & forment une espece de hupe. La gorge est blanche: cette couleur entoure le col, en formant un collier, & ensuite descend en pointe jusque vers le dos. De chaque côté de la tête est une tache blanche, placée entre le bec & l'œil. Le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue & les plus petites des plumes scapulaires sont d'un cendré-bleuâtre. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les petites couvertures du dessous de la queue sont d'un beau marron, les bords des plumes de la poitrine étant un peu plus clairs. Les jambes sont d'un fauve varié de blanchâtre. Les grandes couvertures du dessous de la queue sont d'un fauve très-clair, rayé transversalement de noir. Les petites du dessous des aîles sont d'un beau marron: les grandes, ainsi que le bord de l'aîle, vers le pli qui répond à celui du poignet, sont fauves. Les petites couvertures

du dessus des aîles sont joliment variées de cendré-bleuâtre, de noirâtre & de jaunâtre : les grandes les plus proches du corps sont d'un cendré-bleuâtre, tacheté de blanc : & les grandes les plus éloignées du corps sont noirâtres, & variées de quelques taches blanches sur leur bord extérieur & à leur bout. Les grandes plumes de l'aîle sont noires, & variées de taches blanches : les moyennes plumes de l'aîle & les grandes scapulaires sont noirâtres, marquées de taches transversales blanches, & bordées extérieurement de cendré-bleuâtre. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que les moyennes de l'aîle. La prunelle des yeux est noire; leur iris est blanchâtre. Le bec est brun, excepté la bâse du demi-bec inférieur, qui est rougeâtre. Les pieds sont rouges; & les ongles sont noirs. On le trouve au *Mexique* & à *la Martinique*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conserve dans son *cabinet*.

majores, sicut & alarum margines, versùs articulum carpo humano respondentem, fulvæ. Superiores minores cinereo-cœrulescente, nigricante & flavicante eleganter variæ : majores corpori finitimæ cinereo-cœrulescentes, albo maculatæ : majores tandem à corpore remotiores nigricantes, ad margines exteriores & in apice maculis quibusdam candidis variegatæ. Remiges majores nigræ, maculis albis variæ : minores remiges, sicut & scapulares majores nigricantes, maculis transversis albis insignitæ, & exteriùs cinereo-cœrulescente fimbriatæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus minoribus concolores. Oculorum pupilla est nigra; ipsorum irides candicantes. Rostrum fuscum, attamen in mandibulæ inferioris basi rubescens. Pedes rubri; ungues verò nigri. Habitat in *Mexico* & *Martinica*, unde missa est in *museum D. Aubry*.

** 24. LE MARTIN-PESCHEUR BLANC ET NOIR.

Voyez Pl. XXXIX. Fig. 2.

Ispida superne albo & nigro varia, infernè alba, pectore & lateribus nigro maculatis; capite & collo superiore nigris, lineolis

lineolis longitudinalibus albis variis ; tæniâ utrinque supra oculos candidâ ; rectricibus albis, fasciâ transversâ nigrâ versùs apicem notatis, utrinque extimâ binis maculis semicircularibus nigris insignitâ . . . . ISPIDA EX ALBO ET NIGRO VARIA.

Ispida ex atro & albo varia. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 313. *N°. LIV. hujus icon minimè accurata Tab.* 255. *fig.* 3.
Raj. Syn. Avi. pag. 182. *N°.* 14.
Ispida ex albo & nigro varia. *Klein. Avi. pag.* 36. *N°.* 8.
Martin-pescheur blanc & noir. *Edwards. Tom. I. pag. IX* ; *avec une figure pas assez bien coloriée Pl.* 9.
Les Anglois de la Jamaïque l'appellent CRAB-CATCHER. *Sloane. Raj.*

Cum *Ispida Madagascariensi cœrulea* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues octo pollices & decem lineas. Rostrum, quod in exortu septem lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque duos pollices & undecim lineas longum est ; cauda duos pollices & decem lineas ; pes quinque lineas ; trium digitorum anticorum medius cum ungue novem cum semi lineas, extimus octo cum semi lineas, intimus sex lineas : posticus autem anticorum intimo longitudine cedit. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est unius pedis & quinque pollicum ;

Il est à peu près de la grosseur du *Martin-pêcheur bleu de Madagascar.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de dix pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de huit pouces dix lignes. Son bec, qui a à son origine sept lignes d'épaisseur, a depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche deux pouces onze lignes de long ; sa queue deux pouces dix lignes ; son pied cinq lignes ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, neuf lignes & demie, l'extérieur huit lignes & demie, & l'intérieur six lignes : celui de derriere est encore plus court que l'intérieur de ceux de devant. Il a un pied cinq pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà des trois quarts de la longueur de

la queue. La tête & la partie ſupérieure du col ſont couvertes de plumes noires, bordées de blanc des deux côtés; ce qui forme de petites lignes longitudinales de cette couleur. De chaque côté de la tête eſt une bande longitudinale blanche, qui part de l'origine du demi-bec ſupérieur, & s'étend juſque ſur le col, en paſſant par-deſſus les yeux. Les plumes qui couvrent le dos & le croupion, ainſi que les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue, ſont variées de noir & de blanc, chacune étant de cette derniere couleur, & marquée vers le bout d'une grande tache ronde noire : ces taches ſont très-grandes ſur les ſcapulaires. La poitrine & les côtés ſont blancs, & variés de quelques taches noires. La gorge, la partie inférieure du col, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſous de la queue & celles du deſſous des aîles ſont d'un blanc ſans taches. La premiere des plumes de l'aîle eſt noire, & bordée extérieurement de blanc : les ſept ſuivantes, ſçavoir depuis la ſeconde juſqu'à la huitiéme incluſivement, ſont blanches à leur origine, & noires vers leur bout : les cinq qui ſuivent, ſça-

alæ verò complicatæ nonnihil ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput & partem colli ſuperiorem veſtiunt pennæ nigræ, in utroque latere albo marginatæ; quæ albedo lineolas longitudinales concolores efficit. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis candida, ab exortu mandibulæ ſuperioris orta, ſupra oculos ducta, & ad collum uſque protenſa. Pennæ dorſum & uropygium obtegentes, ſcapulares, alas ſuperne veſtientes & ſuperiores caudæ tectrices albo & nigro variegantur; quælibet ſcilicet penna alba eſt, & versùs ipſius extremitatem majuſculâ maculâ rotundâ nigrâ inſignitur : quæ maculæ in ſcapularibus pennis ſunt ampliſſimæ. Pectus & latera alba ſunt, & maculis quibuſdam nigris varia. Guttur, collum inferius, venter, crura, tectrices caudæ inferiores & pennæ alas ſubtus cooperientes albent, & maculis deſtituuntur. Remix prima nigra eſt, exteriùs albo marginata : ſeptem quæ ſequuntur, à ſecunda ſcilicet ad octavam uſque incluſivè, ſunt in exortu albæ,

versùs extremitatem nigræ: quinque sequentes, à nona scilicet ad decimam-tertiam usque inclusivè, similiter in exortu albæ, in reliqua longitudine nigræ, attamen in latere interiore versùs margines maximâ parte candidæ: reliquæ omnes remiges albæ, exteriùs versùs apicem nigro maculatæ: quæ nigredo supra latus interius paululùm extenditur, idque eò magìs, quò remix sit corpori vicinior. Remix prima valdè brevis est: tertia & quarta reliquas omnes longitudine excedunt. Caudam componunt decem rectrices albæ, tæniâ transversâ nigrâ versùs apicem notatæ, quæ tænia eò majorem obtinet latitudinem, quò minùs rectrix est extima; ita ut tænia ista rectricum duarum intermediarum mediam ferè longitudinem occupet: rectrix insuper utrinque extima supra tæniam nigram duabus insignitur minutis maculis similiter nigris, semicircularibus, ad ipsius margines, utrinque scilicet unâ, positis: duodecim rectrices albo insuper terminantur. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Jamaica*, *Asia* & *Africa*. A *Capite Bonæ Spei*

voir depuis la neuviéme jusqu'à la treiziéme inclusivement, sont pareillement blanches à leur origine; le reste est noir, excepté cependant la plus grande partie du côté intérieur vers ses bords, qui est blanche: toutes les autres plumes de l'aîle sont blanches, & marquées de noir vers leur bout du côté extérieur: ce noir s'étend un peu sur le côté intérieur, & s'y étend d'autant plus que la plume est plus proche du corps. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte: la seconde & la troisiéme sont les plus longues de toutes. La queue est composée de douze plumes blanches, marquées vers leur bout d'une bande transversale noire, d'autant plus large, que la plume est moins extérieure; de sorte que dans les deux plumes du milieu cette bande occupe presque la moitié de leur longueur: la plume la plus extérieure de chaque côté est de plus marquée au-dessus de cette bande noire de deux petites taches de même couleur, en forme de demi-cercle, placées sur les bords de la plume, sçavoir une de chaque côté: ces douze plumes sont en outre terminées de blanc. Le bec, les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve

à *la Jamaïque*, en *Asie* & en *Afrique*. Il a été envoyé du *Cap de Bonne Espérance* à *M. de Reaumur* par *M. l'Abbé de la Caille*.

in *museum Realmurianum* missa est à *D. Abbate de la Caille*.

25. LE MARTIN-PESCHEUR TACHETÉ DU BRÉSIL.

Ispida superne fusca, pallidè flavo maculata, infernè alba, fusco punctulata; gutture flavo; remigibus, rectricibusque fuscis, maculis transversis pallidè flavis notatis .... ISPIDA BRASILIENSIS NÆVIA.

Matuitui. *Pison. Hist. Nat. pag.* 95, *in qua hujus icon à Marcgravio mutuata.*
Matuitui Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. pag.* 217, *in qua hujus icon minimè accurata.*
Jonst. Avi. pag. 148. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab.* 60.
Matuitui Brasiliensibus Marcgravii. *Willugh. Ornith. pag.* 147. *hujus icon à Marcgravio mutuata Tab. XXXVIII.*
Raj. Syn. Avi. pag. 165. *N°.* 3.
Les Brasiliens l'appellent MATUITUI. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Il est de la grandeur & de la grosseur d'un *Etourneau*. Sa queue est longue de deux pouces six lignes. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un brun tacheté de jaune pâle. La gorge est jaune. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont blancs, & variés de petits point bruns. Les plumes de l'aîle sont brunes, & marquées de taches transversales d'un

Magnitudine & crassitie cum *Sturno* convenit. Caudam habet duos pollices & sex lineas longam. Caput, partem colli superiorem, dorsum & uropygium vestiunt pennæ fuscæ, pallidè flavo maculatæ. Scapulares, alas superne cooperientes, superioresque caudæ tectrices concolores. Guttur flavo imbuitur colore. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura & inferiores caudæ tectrices albent, punctulisque variegantur fuscis. Remiges alarum sunt fuscæ, maculis transversis pallidè

flavis notatæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Rostrum rubrum. Pedes, unguesque obscurè cinerei. Habitat in *Brasilia*.

jaune pâle. La queue est composée de douze plumes de la même couleur que celles de l'aîle. Le bec est rouge. Les pieds & les ongles sont d'un cendré obscur. On le trouve au *Brésil*.

** 26. Le Martin-pescheur de Ternate.

Voyez Pl. XL. Fig. 2.

Ispida superne fusca, marginibus pennarum saturatè cœruleis, infernè & in uropygio alba, roseo adumbrata; capite, collo superiore & tectricibus alarum superioribus splendidè cœruleis; rectricibus binis intermediis longissimis, in exortu & apice albis, roseo adumbratis, exteriùs versùs exortum maculâ cyaneâ notatis, in medio pinnulis brevissimis cyaneis præditis, lateralibus albis, roseo adumbratis, exteriùs fusco marginatis. . . . . Ispida Ternatana.

Avis Paradisiaca, Ternatana. *Seb. Vol. I. pag. 74. hujus icon non satis accurata Tab. XLVI. fig. 3.*
Pica Ternatana. *Klein. Avi. pag. 62. N°. 8.*
Pyrrhocorax. *Moehr. Avi. Gen. 8.*

Cum *Sturno* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam tredecim pollices & tres lineas æquat, & ad extremos ungues septem pollices & novem lineas. Rostrum, quod in exortu sex cum semi lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & novem lineas longum est; cauda septem pollices & tres li-

Il est à peu près de la grosseur d'un *Etourneau*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de treize pouces trois lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces neuf lignes. Son bec, qui a à son origine six lignes & demie d'épaisseur, a depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche un pouce neuf lignes de long; sa queue sept pouces trois lignes; son pied sept lig-

nes ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, onze lignes, l'extérieur dix lignes, l'intérieur ſix lignes ; & celui de derriere cinq lignes ſeulement. Il a quatorze pouces de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, ne s'étendent que juſqu'à un pouce au-delà de l'origine de la queue. La tête & la partie ſupérieure du col ſont d'un bleu éclatant : cette couleur eſt plus foncée aux côtés & plus claire ſur le deſſus de la tête. Les plumes qui couvrent la partie ſupérieure du dos, ainſi que les ſcapulaires, ſont brunes, & bordées de bleu foncé. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes, la partie inférieure du dos, le croupion, & les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue ſont d'un blanc nuancé d'une très-légere teinte de couleur de roſe. Les couvertures du deſſous des aîles & les côtés ſont variés du même blanc & de brun ; mais ſur les côtés le brun tire un peu ſur le bleu foncé. Les petites couvertures du deſſus des aîles ſont d'un bleu très-éclatant : les grandes ſont d'un bleu plus foncé. Toutes les plumes de l'aîle ſont brunes en-deſſous ; mais en-deſſus les grandes ſont de la même couleur

neas ; pes ſeptem lineas ; trium digitorum anticorum medius cum ungue undecim lineas, extimus decem lineas, intimus ſex lineas ; & poſticus quinque tantùm lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum quatuordecim pollicum intervallo diſtant ; alæ verò complicatæ ad unius tantùm pollicis diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Caput & pars colli ſuperior ſplendido imbuuntur cœruleo : qui color ad capitis latera fit ſaturatior, in capite ſuperiore dilutior. Pennæ partem dorſi ſupremam veſtientes, ſicut & ſcapulares, ſunt fuſcæ, marginibus ſaturatè cœruleis præditæ. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter, crura, dorſum infimum, uropygium, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores albent, & leviſſimo roſeo colore adumbrantur. Pennæ alas ſubtus & latera obtegentes eodem albo roſeo adumbrato, & fuſco variegantur ; ad latera tamen fuſcus color paululùm ad ſaturatè cœruleum inclinat. Superiores alarum tectrices minores ſunt ſplendidiſſimè cœruleæ : majores ſaturatiore cœruleo tinctæ. Re-

miges omnes ſubtus fuſcæ, ſuperne verò majores in latere interiore & apice concolores, in latere exteriore ſaturatè cœruleæ: minores exteriùs ſimili cœruleo ſaturato imbutæ, interiùs fuſcæ. Decem rectricibus cauda conflatur: binæ intermediæ ab ipſarum exortu ad tertiam circiter longitudinis partem uſque albæ, leviſſimo roſeo colore adumbratæ, & in latere exteriore maculâ elegantiſſimè cyaneâ notatæ; dein versùs extremitatem uſque eodem cyaneo tinctæ; ad apicem verò, ſicut in exortu, albæ, leviſſimo roſeo colore adumbratæ: in tota duarum iſtarum rectricum longitudinis parte quæ cyaneo tingitur, pinnulæ, ſive exteriores, ſive interiores, ſunt valdè breves: laterales omnes rectrices ſunt quoque albæ, leviſſimo colore roſeo adumbratæ, exteriùs, ſed ſtrictiſſimè, fuſco marginatæ. Binæ rectrices intermediæ utrinque proximè ſequentem quatuor pollicum longitudine excedunt: laterales omnes ſenſim atque ſenſim longitudine minuuntur ad utrinque extimam uſque binis intermediis quinque pollicum & ſex linearum longitudine cedentem. Roſtrum eleganter au-

du côté intérieur & à leur bout, & d'un bleu foncé du côté extérieur: les moyennes ſont auſſi de cette derniere couleur du côté extérieur, & brunes du côté intérieur. La queue eſt composée de dix plumes: les deux du milieu ſont depuis leur origine juſque vers le tiers de leur longueur d'un blanc nuancé d'une très-légere teinte de couleur de roſe, & marquées ſur leur côté extérieur d'une tache d'un très-beau bleu; enſuite elles ſont de ce même bleu juſque vers leur bout, qui eſt de la même couleur que leur origine: dans toute la portion bleue de ces deux plumes les barbes, ſoit extérieures, ſoit intérieures, ſont extrêmement courtes: toutes les plumes latérales ſont auſſi d'un blanc nuancé d'une très-légere teinte de couleur de roſe, bordées extérieurement & très-étroitement de brun. Les deux plumes du milieu de la queue ſont plus longues de quatre pouces que celle qui les ſuit immédiatement de chaque côté: toutes les latérales vont en diminuant de longueur par degrés juſqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui eſt plus courte de cinq pouces ſix lignes que les deux du milieu. Le bec eſt d'un bel orangé. Les pieds & les ongles

ſont rougeâtres. On le trouve dans l'*Iſle de Ternate*, l'une des *Moluques*. *Du cabinet de M. l'Abbé Aubry*.

rantium. Pedes, unguesque rubeſcentes. Habitat in *Ternata*, ex *Moluccis Inſulis* una. *Ex muſeo D. Aubry*.

LIX.

Le genre du Todier. (1).

Son caractere eſt d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; trois devant, un derriere; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur juſqu'à la troiſiéme articulation, & au doigt intérieur juſqu'à la premiere :

Les jambes couvertes de plumes juſqu'au talon :

Le bec droit, aſſez long, applati horizontalement & obtus.

(1) *Todier*, nom formé du nom latin *Todus*, que *Browne* a donné à la premiere eſpece de ce genre.

LIX.

Genus Todi. (1).

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum ſpatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærens :

Crura ad calcaneum uſque plumoſa :

Roſtrum rectum, longiuſculum, horizontaliter planum, obtuſum.

(1) *Todus*, nomen primæ hujus generis ſpeciei à *Browne* inditum.

** 1. Le Todier.

Voyez Pl. XLI. Fig. 2.

Todus ſuperne viridis, infernè albo-luteſcens, roſeo adumbratus; gutture rubro; lateribus roſeis; tectricibus caudæ inferioribus ſulphureis; rectricibus ſubtus cinereis, ſuperne decem intermediis viridibus, interiùs cinereo marginatis, utrinque extimâ cinereâ . . . . Todus.

Todus viridis, pectore rubro, roſtro recto. *Browne. Nat. Hiſt. of Jamaic. pag.* 476.

Rubecula

Rubecula viridis elegantissima. *Sloane. Voy. of Jamaic. pag.* 306. *N°. XXXVI. hujus icon pessima Tab.* 263. *fig.* 1.
Raj. Syn. Avi. pag. 187. *N°.* 40.
Sylvia gulâ phœniceâ. *Klein. Avi. pag.* 79. *N°.* 16.
Moineau verd. *Edwards. Tom. III. pag. CXXI ; avec une figure assez exacte Pl.* 121. (*figure supérieure*).
Les Anglois l'appellent GREEN SPARROW *ou* GREEN HUMMING BIRD; *Edwards. Sloane. Raj.*
Les Habitans de la Jamaïque, TOM-TIT. *Browne.*

Crassitie *Regulum* non multùm superat. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudæ extremitatem quatuor pollices explet, & ad extremos ungues tres pollices & novem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque octo cum semi lineas longum est ; cauda sexdecim lineas ; pes sex cum semi lineas ; trium digitorum anticorum medius cum ungue quatuor cum semi lineas, extimus quatuor lineas, intimus tres lineas ; & posticus binas tantùm cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est sex pollicum & quatuor linearum ; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Caput, partem colli superiorem, dorsum & uropygium vestiunt pennæ eleganter virides. Scapulares, alas superne cooperientes, superioresque caudæ tectri-

Il n'est guères plus gros qu'un *Roitelet.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de quatre pouces, & jusqu'à celui des ongles de trois pouces neuf lignes. Son bec depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche a huit lignes & demie de long ; sa queue seize lignes ; son pied six lignes & demie ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, quatre lignes & demie, l'extérieur quatre lignes, l'intérieur trois lignes ; & celui de derriere seulement deux lignes & demie. Il a six pouces quatre lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un beau verd. La gorge est couverte de plumes rouges, chacune étant

terminée par une très-petite tache blanche, fort peu apparente. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les jambes & les couvertures du dessous des aîles sont d'un blanc-jaunâtre, mêlé d'une légere teinte de couleur de rose. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un jaune de soufre. Les côtés sont d'un joli couleur de rose. Les plumes de l'aîle sont cendrées en-dessous; mais en-dessus la premiere est d'un cendré foncé : toutes les autres sont vertes du côté extérieur, tandis que leur côté intérieur est d'un cendré foncé, & bordé de cendré clair. La queue est composée de douze plumes d'égale longueur, toutes cendrées en-dessous; mais en-dessus les dix du milieu sont vertes, & bordées intérieurement de cendré, cette bordure étant d'autant plus large, que la plume est plus extérieure : la plus extérieure de chaque côté est cendrée en-dessus comme en-dessous. Le demi-bec supérieur est d'un brun-rougeâtre, l'inférieur est rouge. Les pieds & les ongles sont gris. On le trouve dans toute l'*Amérique Septentrionale*. Il a été envoyé de *la Martinique* à *M. de Reaumur* par *M. Thibault de Chanvalon*.

ces concolores. Quæ guttur obtegunt, sunt rubræ, minutissimâ maculâ albâ, minimè conspicuâ, terminatæ. Collum inferius, pectus, venter, crura & pennæ alas subtus vestientes ex albo lutescunt, & aliquid rosei admixtum habent. Inferiores caudæ tectrices sunt sulphureæ. Latera eleganti roseo colore tincta. Remiges subtus cinereæ; superne autem prior saturatè cinerea : reliquæ omnes in latere exteriore virides, in interiore saturatè cinereæ, cinereo dilutiore fimbriatæ. Caudam componunt duodecim rectrices æqualem longitudinem obtinentes, omnes subtus cinereæ; superne verò decem intermediæ virides, marginibus interioribus cinereis præditæ, quæ margines eò latiores sunt, quò rectrix fit exterior : utrinque extima superne eodem ac infernè cinereo imbuta. Mandibula superior fusco-rubescens, inferior rubra. Pedes, unguesque grisei. Habitat in universa *Septentrionali America*. A *Martinica* in *museum Realmurianum* missus à *D. Thibault de Chanvalon*.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Manakin à gorge blanche. 2. Manakin à front blanc. 3. Martin-pêcheur du Cap de Bonne Espérance.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Martin-pêcheur des Indes. 2. Martin-pêcheur à Collier des Indes. 3. Martin-pêcheur hupé des Philippines.

Fig. 1.

Fig. 2.

Dessiné et Gravé par Martinet.

1 Martin-pêcheur de Madagascar. 2. Martin-pêcheur bleu de Madagascar.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Martin-pêcheur du Sénégal. 2. Martin-pêcheur blanc et noir.

Fig. 1.

Fig. 2.

Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Grand Martin-pêcheur du Sénégal. 2. Martin-pêcheur de Ternate.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Martin-pêcheur hupé du Mexique. 2. Todier.

2. LE TODIER VARIÉ.

Todus cœruleo, nigro & viridi mixtus, viridi dilutiore punctulatus; capite, gutture & collo ex cœruleo ad nigrum inclinantibus; remigibus viridibus; rectricibus nigris, in apice viridi marginatis . . . . TODUS VARIUS.

Iſpida Indica. *Aldrov. Avi. Tom. III. pag.* 519. *hujus icon peſſima pag.* 520.
Iſpida ex India allata. *Charlet. Exer. pag.* 111. *N°.* 1.
Charlet. Onomazt. pag. 105. *N°.* 1.
Aliud Iſpidæ genus quod ex India adfertur. *Jonſt. Avi. pag.* 108.

Cum præcedente magnitudine & craſſitie circiter convenit. Caput, guttur & collum ex cœruleo ad nigrum inclinant. Dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, pectus, venter, latera, crura, tectriceſque caudæ ſuperiores & inferiores cœruleo, nigro & viridi, ad invicem inter ſe mixtis, variegantur, punctulis tamen quibuſdam viridi dilutiore colore imbutis hinc inde reſperſis. Superiores alarum tectrices ſunt virides. Remiges concolores. Caudam habet longiuſculam, duodecim conflatam rectricibus nigris, in apice viridi marginatis. Roſtrum, pedes, ungueſque nigri. Habitat in *India*, ſed quo in loco prorſus ignoro.

Il eſt à peu près de la même grandeur & de la même groſſeur que le précédent. La tête, la gorge & le col ſont d'un bleu tirant ſur le noir. Le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, la poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du deſſus & du deſſous de la queue, & les côtés ſont variés de bleu, de noir & de verd, mêlés confuſément enſemble; & tachetés de quelques petits points d'un verd plus clair, ſemés çà & là. Les couvertures du deſſus des aîles ſont vertes. Les plumes de l'aîle ſont de la même couleur. La queue, qui eſt aſſez longue, eſt compoſée de douze plumes noires, & bordées de verd par le bout. Le bec, les pieds & les ongles ſont noirs. On le trouve dans les *Indes*, mais je ne ſçais en quel endroit.

SECTION IV.

Ceux dont le bec est courbé en arc & pointu.

IL n'y a dans cette section qu'un seul genre, sçavoir celui du *Guêpier*.

LX.

Le genre du Guêpier.

Son caractere est d'avoir
Quatre doigts, dénués de membranes ; trois devant, un derriere ; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur jusqu'à la troisiéme articulation, & au doigt intérieur jusqu'à la premiere :
Les jambes couvertes de plumes jusqu'au talon :
Le bec courbé en arc, & pointu.

SECTIO IV.

Eæ quæ rostro arcuato & acuto præditæ sunt.

IN illa sectione unicum continetur genus, scilicet *Apiastri*.

LX.

Genus Apiastri.

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti ; tres scilicet antici, posticus unus ; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærens :
Crura ad calcaneum usque plumosa :
Rostrum arcuatum, acutum.

** 1. LE GUESPIER.

Apiaster superne dilutè fulvus, castaneo & viridi adumbratus, infernè cœruleo-beryllinus ; uropygio viridi-beryllino ad luteum vergente ; syncipite primùm cœruleo-beryllino, dein viridi ; vertice castaneo, viridi adumbrato ; occipitio & collo superiore castaneis ; tæniâ utrinque per oculos nigrâ ; gutture luteo-aureo ; rectricibus superne cœruleo-beryllinis, rufo adumbratis, lateralibus interiùs cinereo marginatis, binis intermediis longioribus, acutis.... APIASTER.

Merops pectore & alis cœrulescentibus, tergore leucophæo. (*Mas*). *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXII. sp.* 1.

Merops pectore albicante, dorso virescente. (*Fœmina*). *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXII. sp.* 2.

Merops. *Gesn. Avi. pag.* 599, *in qua hujus icon à Bellonio mutuata.*
Bell. Obs. pag. 16, *in qua hujus icon minùs accurata.*
Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 871. *icones minùs accuratæ, maris pag.* 872, *& fœminæ pag.* 873.
Jonst. Avi. pag. 81. *maris icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 42.
Linn. Systh. Nat. ed. 6. *Gen.* 46. *sp.* 1.
Moehr. Avi. Gen. 21.

Merops simpliciter. *Klein. Avi. pag.* 110. *N°.* 10.

Merops, Apiaster. *Gesn. icon. Avi. pag.* 97. *hujus icon à Bellonio mutuata pag.* 98.
Charlet. Exer. pag. 94. *N°.* 9, *in qua hujus icon non satis accurata.*
Charlet. Onomazt. pag. 87. *N°.* 9.

Merops, sive Apiaster. *Willugh. Ornith. pag.* 102. *maris icon ab Aldrovando mutuata Tab. XXIV.*
Raj. Syn. Avi. pag. 49. *N°.* 3.

Merops, seu Apiaster Charletonis. *Rzac. Auct. Hist. nat. Pol. pag.* 434.

Merops Aristoteli; Melissophago Junio; Apiaster Gazæ; Apiastra Servio; Florus Gesnero. *Rzac. Hist. nat. Pol. pag.* 287.

Merops flavescens. *Rzac. Auct. Hist. nat. Pol. pag.* 393.

Ispida. *Faun. Suec. Linn. N°.* 86.

Guêpier. *Alb. Tom. II. pag.* 29; *avec une figure mal coloriée Pl.* 44.

Guespier. *Bel. Portr. d'Oif. pag.* 51 *b*, *dans laquelle il y a une figure très-peu exacte.*

Guespier nommé Merops. *Bel. Hist. nat. des Oif. pag.* 224; *avec la même figure pag.* 225.

Les Grecs l'appellent Μέροψ. *Bel. Gesn. Aldrov.*

Les Grecs modernes, Μελισσόφαγος. *Aldrov. Charlet.*

Les Paysans de Candie, Μελισσόταγος. *Bel. Aldrov. Jonst.*

Les Espagnols, AVEIVRUCO. *Gesn.* JURUCO. *Aldrov.*

Les Catalans, SIRENA DE MAR; ABELLEROLA. *Barr.*

Les Italiens, DARDO. *Bel. Gesn.* JEVOLO; GAULO. *Bel. Gesn. Aldrov. & en quelques endroits*, GRALLO. *Bel.*

Les Boulonnois, DARDANO. *Aldrov.*

Les Napolitains, LUPO DEL L'API. *Bel. Gesn. Aldrov.*

Les Siciliens, PICCIAFERRO. *Gesn. Aldrov.*

Les Allemands, IMBEN-WOLFF; IMBEN-FRASZ. *Gesn.* BIENEN-WOLF; GELBER BIENEN-WOLF. *Rzac.*

Les Polonois, ZOLNA; ZOLNA ZOLTAWA. *Rzac.*

Les Anglois, BEE-EATER. *Willugh. Raj. Charlet. Alb.*

Il n'eſt pas ſi gros que la *Petite Grive*; mais il a le corps plus alongé. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de dix pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſept pouces. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a un pouce neuf lignes de long; ſa queue quatre pouces quatre lignes; ſon pied cinq lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint ave l'ongle, huit lignes, l'extérieur ſept lignes & demie, l'intérieur ſix lignes & demie; & celui de derriere quatre lignes ſeulement. Il a ſeize pouces quatre lignes de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'aux deux tiers de la longueur de la queue. La bâſe du demi-bec ſupérieur eſt entourée de petites plumes d'un blanc ſale. Le ſynciput eſt d'abord d'un bleu d'Aigue-marine, enſuite verd. La partie ſupérieure de la tête eſt d'un marron mêlé d'une légere teinte de verd. L'occiput & la partie ſupérieure du col ſont d'un beau marron : cette couleur s'éclaircit peu à peu en approchant du dos. De chaque côté de la tête eſt une bande longitudinale noire, qui part de l'origine du bec, & s'étend juſque vers l'occiput, en paſ-

Turdo minori craſſitie cedit; ſed corpore donatur magìs elongato. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam decem pollices æquat, & ad extremos ungues ſeptem pollices. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & novem lineas longum eſt; cauda quatuor pollices & totidem lineas; pes quinque cum ſemi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue octo lineas, extimus ſeptem cum ſemi lineas, intimus ſex cum ſemi lineas; & poſticus quatuor tantùm lineas. Alis expanſis, extremitates majorum remigum ſexdecim pollicum & quatuor linearum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Baſim mandibulæ ſuperioris ambiunt plumulæ ſordidè albæ. Synciput primùm eſt cœruleo-beryllinum, dein viride. Caput ſuperius caſtaneum, viridi adumbratum. Occiput & collum ſuperius eleganter caſtaneo colore imbuta : qui color ſenſim atque ſenſim, versùs dorſum procedendo, fit dilutior. In utroque capi-

tis latere tænia extat longitudinalis nigra, ab exortu rostri orta, per oculos ducta, & versùs occipitium usque protensâ. Dorsum & scapulares pennæ sunt dilutissimè fulvæ, castaneo & pauco viridi adumbratæ; qui colores plùs minùs conspicuæ fiunt, pro vario quo lucis radii in dorsum incidunt modo. Uropygium & superiores caudæ tectrices ex viridi-beryllino ad luteum vergunt. Guttur luteo-aureo colore tingitur. Pars colli inferior, pectus, venter, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices colore imbuuntur cœruleo-beryllino; qui color sensim atque sensim, versùs imum ventrem procedendo, fit dilutior. Pennæ alas subtus obtegentes ex cinereo-albo ad fulvum inclinant. Superiores alarum tectrices minimæ sunt obscurè virides: mediæ rufæ: majores obscurè virides quidem, sed cum levissima rufi mixtura. Alam componunt viginti quatuor remiges: decem primores sunt subtus cinereæ, superne autem cœruleo-beryllinæ, oris interioribus cinereis, nonnihil ad fulvum vergentibus: undecima viridis, rufo adum-

sant par les yeux. Le dos & les plumes scapulaires sont d'un fauve très-clair, mêlé d'une légere teinte de marron & d'une très-légere teinte de verd; ces couleurs paroissent plus ou moins selon les différens jours auxquels le dos est exposé. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un verd d'Aigue-marine tirant sur le jaune. La gorge est d'un jaune-doré. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un bleu d'Aigue-marine, qui s'éclaircit peu à peu en approchant du bas-ventre. Les couvertures du dessous des aîles sont d'un gris-blanc tirant sur le fauve. Les plus petites du dessus sont d'un verd obscur: les moyennes sont rousses: & les plus grandes sont d'un verd obscur, mêlé d'une très-légere teinte de roux. L'aîle est composée de vingt-quatre plumes: les dix premieres sont cendrées en-dessous; mais en-dessus elles sont d'un bleu d'Aigue-marine, & bordées intérieurement d'un cendré tirant un peu sur le fauve: l'onziéme est d'un verd nuancé d'une légere teinte de roux, elle a même la plus grande partie de son côté intérieur rousse: les sept suivantes, sçavoir de-

puis la douziéme jusqu'à la dix-huitiéme inclusivement, sont rousses, & ont vers leur bout un peu de bleu d'Aigue-marine : la dix-neuviéme & la vingtiéme sont d'un verd nuancé d'une légere teinte de roux, & ont la plus grande partie de leur côté intérieur rousse vers leur origine & cendrée vers leur bout : enfin les quatre plus proches du corps sont d'un verd nuancé d'une légere teinte de roux, & bordées intérieurement de cendré. De plus la plûpart des plumes de l'aîle, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la vingtiéme inclusivement, sont terminées de noirâtre; & depuis la quatriéme jusqu'à la vingt-uniéme aussi inclusivement, elles sont un peu échancrées en cœur par le bout. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte : la seconde est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes, toutes cendrées en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un bleu d'Aigue-marine nuancé d'une légere teinte de roux : toutes les latérales sont de la même couleur, & bordées intérieurement de cendré. Les tiges de ces douze plumes sont brunes en-dessus & blanches en-dessous. Les deux plumes du milieu de

brata, attamen in latere interiore maximâ parte rufa : septem proximè sequentes, à duodecima scilicet ad decimam-octavam usque inclusivè, rufæ, cum pauco versùs ipsarum extremitates cœruleo-beryllino admixto : decima-nona & vigesima virides, rufo adumbratæ, in latere tamen interiore maximâ parte versùs ipsarum exortum rufæ, versùs extremitates cinereæ : quatuor tandem corpori viciniores virides, rufo adumbratæ, interiùs cinereo marginatæ. Pleræque insuper remiges, à secunda scilicet ad vigesimam usque inclusivè, nigricante terminantur; & à quarta ad vigesimam-primam usque similiter inclusivè, paululùm sunt in apice cordatim emarginatæ. Remix prima valdè brevis est : secunda reliquarum omnium longitudinem excedit. Cauda duodecim conflatur rectricibus, omnibus subtus cinereis; superne verò binæ intermediæ sunt cœruleo-beryllinæ, rufo adumbratæ : laterales omnes concolores, interiùs cinereo marginatæ. Duodecim rectricum scapi sunt superne fusci, infernè albicantes. Binæ rectrices intermediæ laterales

teralesnovem linearum longitudine excedunt, & in acumen desinunt; è contra laterales sunt quasi quadratim abscissæ, & nonnihil in apice cordatim emarginatæ. Oculorum irides rubræ. Rostrum nigrum. Pedes fusco-rubescentes; ungues verò nigricantes. *Insectis* victitat. Habitat in meridionali *Europæ* regione, & quidem in meridionalibus *Galliæ* provinciis. *Ex muséo Realmuriano.*

la queue sont plus longues de neuf lignes que les latérales, & se terminent en pointe, tandis que les latérales au contraire sont comme coupées quarrément, & tant soit peu échancrées en cœur par le bout. L'iris des yeux est rouge. Le bec est noir. Les pieds sont d'un brun-rougeâtre; & les ongles noirâtres. Il se nourrit d'*Insectes*. On le trouve dans la partie méridionale de l'*Europe*, & même dans les provinces méridionales de la *France*. *Du cabinet de M. de Reaumur.*

2. Le Guespier a teste jaune.

Apiaster superne castaneus, infernè flavescens; uropygio viridi & flavo mixto; capite & collo flavescentibus; tæniâ utrinque per oculos nigrâ; remigibus nigris, apice rubris; rectricibus superne primâ medietate luteis, ultimâ viridibus.... Apiaster icterocephalos.

Merops cinereus, maculis castaneis, linguâ prælongâ. *Barr. Ornith. Classt. III. Gen. XXII. sp.* 4.

Merops ravus, seu griseus; Melissophago Junii. *Rzac. Auct. Hist. nat. Pol. pag.* 394.

Merops alter. *Gesn. Avi. pag.* 601. *hujus icon satis accurata* (*exceptis pedibus*) *pag.* 602.

Aldrov. Avi. Tom. I. pag. 875. *hujus icon minùs accurata pag.* 876.

Klein. Avi. pag. 110 *N°.* 12.

Merops alter, seu Meropi congener Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 103.

Raj. Syn. Avi. pag. 49. *N°.* 4.

Merops alius. *Jonst. Avi. pag.* 81. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 42, *sub titulo*, Merops congener.

Merops alius, vel cognata Avis. *Gesn. icon. Avi. pag.* 98, *in qua hujus icon satis accurata* (*exceptis pedibus*).

Merops. *Jonst. Avi. hujus icon à Gesnero mutuata Tab. XXVII.*

Les Catalans l'appellent FORMIGUÉ. *Barr.*

Les Allemands aux environs de Strasbourg, SEE-SCHWALM. *Gesn. Aldrov. Willugh.*

Les Polonois, ZOLNA SZARA. *Rzac.*

Il est un peu plus grand & plus gros que le précédent. La tête, la gorge, le col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont jaunâtres. De chaque côté de la tête est une assez large bande longitudinale noire, qui part de l'origine du bec, & s'étend jusque vers le col, en passant par les yeux. Le dos & les plumes scapulaires sont d'un beau marron. Le croupion est varié de verd & de jaune. Les couvertures du dessus de la queue sont variées des mêmes coúleurs. Les plus petites du dessus des aîles sont bleues : les moyennes sont variées de bleu & de jaune : & les plus grandes sont entiérement jaunes. Les plumes de l'aîle sont noires, & terminées de rouge. La plupart de celles qui occupent le milieu, sont un peu échancrées en cœur par le bout. La queue est composée de douze plumes jaunes depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur, & vertes de là jusqu'à leur bout. Le bec & les ongles sont noirs; & les pieds jaunes. On le trouve en différens endroits de l'*Europe*.

Magnitudine & crassitie præcedentem antecellit. Caput, guttur, collum, pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ flavescentes. Inferiores caudæ tectrices concolores. In utroque capitis latere latiuscula extat tænia longitudinalis nigra, ab exortu rostri orta, per oculos ducta, & versùs collum usque protensa. Dorsum & scapulares pennæ eleganti castaneo tinguntur. Uropygium viridi & flavo mixtum. Pennæ caudam superne cooperientes iisdem coloribus variegantur. Superiores alarum tectrices minimæ sunt cœruleæ : mediæ cœruleo & flavo variegatæ : majores penitùs flavæ. Remiges nigræ, attamen apice rubræ. Pleræque ex istis quæ medium locum obtinent, sunt paululùm in apice cordatim emarginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices ab ipsarum exortu ad mediam circiter longitudinem usque luteæ, à medietate ad apicem virides. Rostrum, unguesque nigri; pedes verò flavi. Habitat in variis *Europæ* regionibus.

3. Le Guespier jaune.

Apiaster superne flavicans, infernè candicans; capite albo, maculis luteis, aureisque resperso; pectore rubescente; uropygio & remigibus ferrugineis; rectricibus in exortu candicantibus, in reliqua longitudine ferrugineis, binis intermediis longissimis . . . . APIASTER FLAVICANS.

Manucodiata capite albo, maculis fulvis. *Barr. Ornith. Class. III. Gen. XXXIX. sp.* 2.
Manucodiatæ secunda species. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 811. *hujus icon non satis accurata pag.* 812.
Manucodiata secunda Aldrovandi. *Willugh. Ornith. pag.* 56. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab. XI.*
Raj. Syn. Avi. pag. 21. *N°.* 2.
Klein. Avi. pag. 63. *N°.* 2.
Manucodiata altera species. *Jonst. Avi. pag.* 118. *hujus icon ab Aldrovando mutuata Tab.* 55, *sub titulo*, Manucodiata 2 Aldrovandi.

Præcedentem multùm crassitie & magnitudine superat. Caput habet album, maculis luteis, aureisque respersum. Pars colli superior, dorsum & scapulares pennæ flavicant. Uropygium & superiores caudæ tectrices ferruginei sunt coloris. Guttur, collum inferius, venter, latera, crura, tectrices caudæ inferiores & pennæ alas subtus obtegentes sunt candicantes. Pectus rubescit. Superiores alarum tectrices sunt ferrugineæ. Remiges concolores: ex istis autem intermediæ sunt in extremitate nonnihil cordatim emarginatæ. Caudam componunt duo-

Il est beaucoup plus grand & plus gros que le précédent. Sa tête est d'un blanc parsemé de taches jaunes & de taches de couleur d'or. La partie supérieure du col, le dos & les plumes scapulaires sont jaunâtres. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont de couleur ferrugineuse. La gorge, la partie inférieure du col, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont blanchâtres. La poitrine est rougeâtre. Les couvertures du dessus des aîles sont ferrugineuses. Les plumes de l'aîle sont de la même couleur: celles

qui occupent le milieu, ſont un peu échancrées en cœur par le bout. La queue eſt compoſée de douze plumes blanchâtres à leur origine, & d'une couleur ferrugineuſe dans le reſte de leur longueur. Les deux du milieu ſont plus longues que les latérales d'environ huit pouces, & ſe terminent en pointe. L'iris des yeux eſt jaune. Le bec, qui a depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche deux pouces de longueur, eſt d'un jaune-verdâtre. J'ignore entiérement en quel pays on le trouve.

decim rectrices in exortu candicantes, in reliqua longitudine ferrugineæ. Binæ intermediæ laterales octo circiter pollicum longitudine excedunt, & in acumen deſinunt. Oculorum irides luteæ. Roſtrum, quod ab ipſius apice ad oris angulos uſque duos pollices longum, ex luteo virideſcit. In qua regione habitet prorſus me latet.

4. LE GUESPIER DU BRÉSIL.

Apiaſter ſuperne fuſco & nigro varius, infernè ſplendidè ruber; capite rubro; tectricibus alarum inferioribus dilutè luteis; remigibus, rectricibuſque dilutè cœruleis . . . . APIASTER BRASILIENSIS.

Merops Braſilienſis. *Klein. Avi. pag.* 110. *N°.* 13.
Pica Braſilienſis. *Seb. Vol. I. pag.* 102. *hujus icon non ſatis accurata Tab. LXVI. fig.* 1.
Ardeæ adfinis. *Moehr. Avi. Gen.* 105.

Il eſt à peu près de la groſſeur du *nôtre*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ neuf pouces. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; ſa queue trois pouces. La tête, la gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre,

Apiaſtrem noſtratem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam novem circiter pollices explet. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quindecim lineas longum eſt; cauda tres pollices. Caput, guttur, partem colli inferiorem, pectus,

ventrem, latera & crura vestiunt pennæ rubræ, Rubini instar, splendentes. Inferiores caudæ tectrices concolores. Pars colli superior, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæque caudam superne cooperiunt, è fusco & nigro variegantur. Tectrices alarum superiores minores sunt saturatè rubræ: majores iisdem ac dorsum coloribus variæ. Pennæ alas subtus obtegentes dilutè luteæ. Remiges dilutè cœruleæ. Caudam componunt duodecim rectrices remigibus concolores. Rostrum, pedes, unguesque flavi. Habitat in *Brasilia.*

les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un rouge aussi éclatant que le Rubis. La partie supérieure du col, le dos & le croupion sont variés de brun & de noir. Les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont variées des mêmes couleurs. Les petites couvertures du dessus des aîles sont d'un rouge foncé: les grandes sont variées des mêmes couleurs que le dos. Celles du dessous des aîles sont d'un jaune clair. Les plumes de l'aîle sont d'un bleu clair. La queue est composée de douze plumes de la même couleur. Le bec, les pieds & les ongles sont jaunes. On le trouve au *Brésil.*

5. LE GUESPIER DU MEXIQUE.

Apiaster superne griseus, rubro & flavo varius, infernè dilutè luteus, rubro adumbratus; capite griseo; rectricibus lateralibus griseis, binis intermediis longissimis, rubris . . . . . APIASTER MEXICANUS.

Merops cinereus. *Klein. Avi. pag.* 110. *N°.* 11.
Curruca. *Moehr. Avi. Gen.* 18.
Avicula de Quauhcilui dicta, caudâ longâ, magnitudine Passeris nostratis. *Seb. Vol. I. pag.* 50. *hujus icon satis accurata* (*exceptis pedibus*) *Tab. XXXI. fig.* 10.
Les Mexiquains l'appellent QUAUHCILUI. *Seb.*

Alaudam crassitie non superat. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam ex-

Il n'est pas plus gros qu'une *Alouette.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la

queue eſt d'environ neuf pouces trois lignes, & jusqu'à celuí des ongles de ſept pouces neuf lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a dix-huit lignes de long; ſa queue quatre pouces; ſon pied ſix lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, huit lignes, l'extérieur ſept lignes & demie; l'intérieur ſix lignes & demie; & celui de derriere eſt encore plus court que ce dernier. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au quart de la longueur de la queue. La tête eſt d'un joli gris. Tout le reſte du deſſus du corps, ſçavoir la partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue, eſt d'un gris varié d'un joli rouge & de jaune. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un jaune clair, nuancé de rouge. Les plumes de l'aîle ſont griſes. Celles qui occupent le milieu, ſont tant ſoit peu échancrées en cœur par le bout. La queue eſt composée de douze plumes: les deux du milieu, qui ſont plus longues que les

tremam novem pollices & tres circiter lineas explet, & ad extremos ungues ſeptem pollices & novem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & ſex lineas longum eſt; cauda quatuor pollices; pes ſex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue octo lineas, extimus ſeptem cum ſemi lineas, intimus ſex cum ſemi lineas; poſticus autem adhuc intimo brevior. Alæ complicatæ quartam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Caput eleganter griſeum eſt. Reliqua tota ſuperna facies, pars ſcilicet colli ſuperior, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares, alas ſuperne veſtientes, ſuperioreſque caudæ tectrices, griſea eſt, rubro amœniſſimo & flavo variegata. Guttur, collum inferius, pectus, ventrem, latera, crura & tectrices caudæ inferiores tingit color dilutè luteus, rubro adumbratus. Alarum remiges ſunt griſeæ. Ex illis autem intermediæ ſunt in extremitate nonnihil cordatim emarginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ, quæ quidem reli-

quas duorum pollicum & totidem linearum longitudine antecellunt, sunt prorsus rubræ: laterales verò griseæ. Rostrum splendore viridi refulget. De pedum colore nulla apud *Sebam* mentio facta est. Habitat in *Mexico*.

autres de deux pouces deux lignes, sont tout-à-fait rouges: les latérales sont grises. Le bec est d'un verd brillant. *Seba* n'a rien dit de la couleur des pieds. On le trouve au *Mexique*.

** 6. Le Guespier de l'Isle de France.

Voyez Pl. XLIV. Fig. 2.

Apiaster superne castaneus, infernè & in uropygio dilutè cœruleo-beryllinus; gutture, collo inferiore & pectore intensiùs cœruleo-beryllinis; tæniâ utrinque infra oculos fuscâ; rectricibus superne cœruleis, lateralibus interiùs griseo-fusco marginatis, binis intermediis longissimis . . . . Apiaster ex Franciæ Insula.

Alaudam cristatam non multùm crassitie superat; sed corpore donatur multò magìs elongato. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam decem pollices & totidem lineas explet, & ad extremos ungues sex pollices & septem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & septem lineas longum est; cauda quinque pollices cum sex lineis; pes quinque cum semi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue septem

Il n'est guères plus gros que l'*Alouette hupée*; mais il est beaucoup plus allongé. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de dix pouces dix lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces sept lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a un pouce sept lignes de long; sa queue cinq pouces six lignes; son pied cinq lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, sept lignes & demie, l'extérieur sept lignes, l'intérieur six lignes; & celui de derriere est en-

core un peu plus court que ce dernier. Il a quatorze pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à deux pouces au-delà de l'origine de la queue. Les parties supérieures de la tête, du col & du dos, & les plumes scapulaires sont d'un beau marron. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale brune, qui part des coins de la bouche, & s'étend jusque vers le col, en passant par-dessous les yeux. La gorge, la partie inférieure du col & la poitrine sont d'un beau bleu d'Aigue-marine. La partie inférieure du dos, le croupion, le ventre, les côtés, les jambes, & les couvertures du dessus & du dessous de la queue sont d'un bleu d'Aigue-marine beaucoup plus clair. Les couvertures du dessus des aîles sont vertes : celles du dessous sont fauves. L'aîle est composée de vingt-quatre plumes, toutes d'un gris-brun en-dessous ; mais en-dessus les vingt premieres sont vertes, & ont une grande partie de leur côté intérieur fauve : les quatre plus proches du corps sont entiérement vertes. De plus la plupart de ces plumes, sçavoir depuis la sixiéme jusqu'à la dix-neuviéme inclusivement, sont terminées de noirâtre ; & depuis

cum semi lineas, extimus septem lineas, intimus sex lineas ; & posticus adhuc anticorum intimo paulò brevior. Alis expansis, extremitates majorum remigum quatuordecim pollicum intervallo distant ; alæ verò complicatæ ad duorum circiter pollicum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Partes capitis & colli superiores, sicut & dorsi suprema, & scapulares pennæ sunt eleganter castaneæ. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis fusca, ab oris angulis orta, infra oculos ducta, & versùs collum usque protensa. Guttur, collum inferius & pectus sunt splendidè cœruleo-beryllina. Dorsum infimum, uropygium, ventrem, latera, crura, tectricesque caudæ superiores & inferiores tingit color cœruleo-beryllinus quidem, sed multò dilutior. Tectrices alarum superiores sunt virides : inferiores fulvæ. Viginti-quatuor remigibus ala conflatur, quæ omnes sunt subtus griseo-fuscæ ; superne verò viginti primores virides, attamen in latere interiore maximâ parte fulvæ : quatuor corpori finitimæ

timæ penitùs virides. Pleræque insuper remiges, à sexta scilicet ad decimam-nonam usque inclusivè, nigricante terminantur; & à sexta ad vigesimam usque pariter inclusivè, sunt paululùm apice cordatim emarginatæ. Remix prima brevissima est: tertia reliquas omnes longitudine antecellit. Caudam componunt duodecim rectrices, omnes subtus griseo-fuscæ; superne verò binæ intermediæ cœruleæ: laterales omnes concolores, interiùs griseo-fusco marginatæ. Duodecim rectricum scapi sunt superne fusci, infernè candicantes. Binæ rectrices intermediæ laterales duorum pollicum & totidem linearum longitudine excedunt, & in acumen desinunt; è contra laterales sunt quasi quadratim abscissæ, & paululùm in apice cordatim emarginatæ. Rostrum nigrum. Pedes rubescentes; ungues verò nigricantes. Habitat in *Franciæ Insula*, unde missus in *museum D. Aubry*.

la sixiéme jusqu'à la vingtiéme aussi inclusivement, elles sont un peu échancrées en cœur par le bout. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte: la troisiéme est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes, toutes d'un gris-brun en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont bleues: toutes les latérales sont de la même couleur, & bordées intérieurement de gris-brun. Les tiges de ces douze plumes sont brunes en-dessus & blanchâtres en-dessous. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues que les latérales de deux pouces deux lignes, & se terminent un peu en pointe, tandis que les latérales au contraire sont comme coupées quarrément, & tant soit peu échancrées en cœur par le bout. Le bec est noir. Les pieds sont rougeâtres; & les ongles noirâtres. On le trouve à l'*Isle de France*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conserve dans son *cabinet*.

** 7. LE GUESPIER DE MADAGASCAR.

Voyez Pl. XLII. Fig. 1.

Apiaster viridis, superne obscuriùs, infernè dilutiùs; vertice castaneo variante; tæniâ utrinque per oculos nigricante;

fasciâ in syncipite albâ, viridi mixtâ, utrinque supra oculos protensâ, alterâ concolore utrinque infra genas productâ; gutture supremo albo-lutescente, infimo castaneo; rectricibus superne obscurè viridibus, lateralibus interiùs cinereo marginatis, binis intermediis longissimis, acutis.... APIASTER MADAGASCARIENSIS.

Les Habitans de Madagascar l'appellent PATIRICH TIRICH.

Il est un peu plus gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'onze pouces quatre lignes, & jusqu'à celui des ongles de sept pouces une ligne. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a un pouce neuf lignes de long; sa queue cinq pouces six lignes; son pied cinq lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, sept lignes & demie, l'extérieur six lignes & demie, l'intérieur six lignes; & celui de derriere quatre lignes seulement. Il a quinze pouces huit lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Sur le synciput est une étroite bande transversale d'un blanc mêlé d'une légere teinte de verd, qui s'étend de chaque côté jusque vers l'occiput, en passant par-dessus les yeux. Une bande longitudinale de la même couleur part de l'ori-

Crassitie præcedentem paululùm antecellit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam undecim pollices & quatuor lineas æquat, & ad extremos ungues septem pollices cum linea una. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque unum pollicem & novem lineas longum est; cauda quinque pollices & sex lineas; pes quinque lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue septem cum semi lineas, extimus sex cum semi lineas, intimus sex lineas; posticus autem quatuor tantùm lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quindecim pollicum & octo linearum; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. In syncipite stricta extat tænia transversa alba cum aliqua viridis mixtura, utrinque supra oculos ducta, & ver-

sùs occipitium uſque protenſa. Altera adeſt tænia longitudinalis concolor, ab exortu mandibulæ inferioris orta, infra genas ducta, & versùs collum uſque protenſa. Quas binas tænias ſeparat tænia nigricans, ab oris angulis orta, per oculos ducta, & versùs occipitium uſque protenſa. Guttur in parte ſuprema albo-luteſcens, in infima eleganter caſtanea. Capitis ſuperior pars viridi tingitur obſcuriſſimo, & pro vario quo lucis radii incidunt modo, ſplendidè caſtaneo variante. Partem colli ſuperiorem, dorſum, uropygium, pennas ſcapulares, caudam ſuperne cooperientes, alarumque tectrices ſuperiores minores tingit color viridis quidem, ſed non ita quàm in capite obſcurus, quique, versùs uropygium procedendo, magìs magìſque dilutior fit. Superiores alarum tectrices majores ſunt eodem viridi imbutæ, interiùs cinereo-fuſco marginatæ. Partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera & crura veſtiunt pennæ virides quidem, ſed quàm in dorſo multò dilutiùs; qui color viridis, versùs imum ventrem pro-

gine du demi-bec inférieur, & s'étend juſque vers le col, en paſſant par-deſſous les joues. Ces deux bandes ſont ſéparées par une bande noirâtre, qui part des coins de la bouche, paſſe par les yeux, & s'étend juſque vers l'occiput. Le haut de la gorge eſt d'un blanc-jaunâtre; & le bas eſt d'un beau marron. La partie ſupérieure de la tête eſt d'un verd très-obſcur, & changeant, ſelon qu'il eſt expoſé aux rayons de lumiere, en un marron brillant. La partie ſupérieure du col, le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus de la queue & les petites du deſſus des aîles ſont d'un verd moins obſcur que celui de la tête, & qui s'éclaircit encore d'autant plus, qu'il approche davantage du croupion. Les grandes couvertures du deſſus des aîles ſont du même verd, & bordées intérieurement de cendré-brun. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un verd beaucoup plus clair que celui du dos, & qui s'éclaircit encore davantage en approchant du bas-ventre. Les couvertures du deſſous des aîles ſont fauves. L'aîle eſt compoſée de vingt-quatre

plumes ; toutes cendrées en-dessous, & du même verd que celui du dos en-dessus ; cependant les vingt-unes premieres sont fauves dessus & dessous dans la plus grande partie de leur côté intérieur : & les trois plus proches du corps sont cendrées dans cet endroit-là. De plus la plupart de ces plumes, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la dix-neuviéme inclusivement, sont terminées de noirâtre ; & depuis la cinquiéme jusqu'à la vingtiéme aussi inclusivement, elles sont un peu échancrées en cœur par le bout. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte : la seconde est la plus longue de toutes. La queue est composée de douze plumes, toutes cendrées en-dessous ; mais en-dessus les deux du milieu sont d'un verd obscur : toutes les latérales sont de la même couleur, & bordées interiéurement de cendré. Les tiges de ces douze plumes sont brunes en-dessus & blanchâtres en-dessous. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues que les latérales de deux pouces une ligne, & se terminent en une pointe très-aiguë, tandis que les latérales au contraire sont comme coupées quarrément, & tant soit

cedendo, adhuc magìs magìsque fit dilutior. Pennæ caudam subtus obtegentes sunt quoque dilutè virides. Inferiores alarum tectrices fulvæ. Alam componunt viginti quatuor remiges, omnes subtus cinereæ, superne verò eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur ; attamen uno-viginti primores in latere interiore sunt superne & infernè maximâ parte fulvæ : tres verò corpori viciniores eo in loco cinereæ. Pleræque insuper remiges, à secunda scilicet ad decimam-nonam usque inclusivè, nigricante terminantur ; & à quinta ad vigesimam usque similiter inclusivè, sunt nonnihil in apice cordatim emarginatæ. Remix prima valdè brevis est : secunda omnium longissima. Cauda duodecim conflatur rectricibus, omnibus subtus cinereis ; superne verò binæ intermediæ sunt obscurè virides : laterales omnes eodem colore tinctæ, interiùs cinereo-marginatæ. Duodecim rectricum scapi sunt superne fusci, infernè candicantes. Binæ rectrices intermediæ laterales duorum pollicum & lineæ unius longitudine excedunt, & in acu-

tissimum mucronem desinunt; è contrà laterales sunt in apice quasi quadratim abscissæ, & nonnihil cordatim emarginatæ. Rostrum nigrum. Pedes fusci; ungues verò nigricantes. Habitat in *Madagascaria*, unde in *museum Realmurianum* allatus à *D. Poivre.*

peu échancrées en cœur par le bout. Le bec est noir. Les pieds sont bruns; & les ongles noirâtres. On le trouve à *Madagascar*, d'où il a été apporté à *M. de Reaumur* par *M. Poivre.*

** 8. Le Guespier a collier de Madagascar.

Voyez Pl. XLII. Fig. 2.

Apiaster superne viridis, infernè viridi-beryllinus, superne & infernè ad aureum colorem vergens; gutture ad cœruleo-beryllinum inclinante; tæniâ utrinque infra oculos, alterâ infra guttur transversâ nigrâ; rectricibus superne viridibus, lateralibus interiùs cinereo marginatis, binis intermediis longissimis, ultimâ medietate strictissimis & nigricantibus.... Apiaster Madagascariensis torquatus.

Merops, Mangeur d'Abeille des Indes. *Edwards. Tom. IV. pag. CLXXXIII; avec une figure pas assez exacte Pl.* 183.
Les Anglois l'appellent Indian Bee-Eater. *Edwards.*

Passerem crassitie non excedit; sed corpore donatur multò magìs elongato. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem octo pollices & novem lineas æquat, & ad extremos ungues quinque pollices. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque tredecim cum semi lineas longum est; cauda quatuor pollices & decem

Il n'est pas plus gros qu'un *Moineau*; mais il est beaucoup plus allongé. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces neuf lignes, & jusqu'à celui des ongles de cinq pouces. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a treize lignes & demie de long; sa queue quatre pouces dix lignes; son pied quatre lignes &

demie ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, six lignes, l'extérieur cinq lignes & demie, l'intérieur cinq lignes ; & celui de derriere trois lignes & demie. Il a dix pouces quatre lignes de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'au tiers de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont d'un verd tirant sur la couleur d'or. Les couvertures du dessus de la queue sont de la même couleur, mais elles tirent un peu sur le bleu d'Aigue-marine. La gorge, la partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes & les couvertures du dessous de la queue sont d'un verd d'Aigue-marine, tirant aussi sur la couleur d'or ; & de plus sous la gorge cette couleur tire sur le bleu d'Aigue-marine. De chaque côté de la tête est une bande noire, qui part de l'origine du bec, & passe pardessous les yeux. Au-dessous de la gorge est une autre bande transversale de la même couleur, qui forme une espece de collier. Les couvertures du dessous des aîles sont fauves. L'aîle est composée de vingt-

lineas ; pes quatuor cum semi lineas ; trium digitorum anticorum medius cum ungue sex lineas, extimus quinque cum semi lineas, intimus quinque lineas ; & posticus tres cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est decem pollicum & quatuor linearum ; alæ verò complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices ex viridi ad aureum colorem vergunt. Tectrices caudæ superiores eodem imbuuntur colore ; sed nonnihil ad cœruleo-beryllinum inclinant. Guttur, partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera, crura, inferioresque caudæ tectrices tingit color viridi-beryllinus, paululùm similiter ad aureum colorem vergens, & insuper sub gutture ad cœruleo-beryllinum inclinans. In utroque capitis latere tænia extat nigra, ab exortu rostri orta, & infra oculos protensa. Sub gutture altera adest tænia transversa concolor, torquem quodammodo efficiens. Pen-

næ alas subtus obtegentes fulvi sunt coloris. Alam componunt viginti duo remiges, quarum decem primores sunt superne virides, subtus cinereæ, attamen in latere interiore maximâ parte fulvæ: novem quæ sequuntur, ab undecima scilicet ad decimam-nonam usque inclusivè, superne in latere exteriore virides, in interiore fulvæ, infernè in utroque latere fulvo imbutæ: tres tandem corpori finitimæ superne virides, subtus cinereæ. Pleræque insuper remiges, à secunda scilicet ad decimam-nonam usque inclusivè, sunt nigricante terminatæ; & à quinta ad decimam-nonam usque similiter inclusivè, in apice quasi quadratim abscissæ, & nonnihil cordatim emarginatæ. Remix prima brevissima: secunda & tertia reliquarum omnium longitudinem antecellunt. Duodecim rectricibus cauda constat: binæ intermediæ sunt superne eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur, infernè cinereæ, apice nigricante præditæ: laterales omnes similiter subtus cinereæ, superne virides, interiùs cinereo marginatæ. Duodecim

deux plumes: les dix premieres sont vertes en-dessus, cendrées en-dessous, & ont une grande partie de leur côté intérieur fauve: les neuf suivantes, sçavoir depuis l'onziéme jusqu'à la dix-neuviéme inclusivement, sont en-dessus vertes du côté extérieur, fauves du côté intérieur; & en-dessous elles sont des deux côtés de cette derniere couleur: enfin les trois plus proches du corps sont vertes en-dessus, & cendrées en-dessous. De plus la plupart de ces plumes, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la dix-neuviéme inclusivement, sont terminées de noirâtre; & depuis la cinquiéme jusqu'à la dix-neuviéme aussi inclusivement, elles sont comme coupées quarrément, & tant soit peu échancrées en cœur par le bout. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte: la seconde & la troisiéme sont les plus longues de toutes. La queue est composée de douze plumes: les deux du milieu sont en-dessus du même verd que le dos, cendrées en-dessous, & terminées de noirâtre: toutes les latérales sont pareillement cendrées en-dessous, vertes en-dessus, & bordées intérieurement de cendré. Les tiges de ces douze plumes sont bru-

nes en-dessus & blanchâtres en-dessous. Les deux plumes du milieu de la queue sont plus longues de deux pouces deux lignes que les latérales, presque toute la partie qui excede ces dernieres, étant noirâtre & fort étroite ; au lieu que les latérales sont comme coupées quarrément, & un peu échancrées en cœur par le bout. Le bec est noir. Les pieds & les ongles sont bruns. On le trouve à *Madagascar. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry, & de celui de M. Mauduyt.*

rectricum scapi sunt superne fusci, infernè candicantes. Binæ rectrices intermediæ laterales duorum pollicum & totidem linearum longitudine superant ; ipsarum autem pars ferè tota laterales excedens nigricans est & strictissima ; è contrà verò laterales sunt in apice quasi quadratim abscissæ, & nonnihil cordatim emarginatæ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Madagascaria. Ex museis D. Aubry, & D. Mauduyt.*

9. Le Guespier a collier de Bengale.

Apiaster superne viridis, infernè viridi-beryllinus, superne & infernè ad aureum colorem vergens ; capite & collo superioribus obscurè viridi-flavicantibus ; syncipite ad cœruleo-beryllinum inclinante ; gutture cœruleo-beryllino ; tænia utrinque per oculos, alterâ infra guttur transversâ nigrâ ; rectricibus superne luteo-viridibus, lateralibus interiùs cinereo marginatis, binis intermediis longissimis, ultimâ medietate strictissimis & nigricantibus . . . . . Apiaster Bengalensis torquatus.

Guêpier de Bengale. *Alb. Tom. III. pag.* 12 ; *avec une figure pas assez bien coloriée Pl.* 30.

Il est à peu près de la grosseur du *Guêpier de Madagascar.* Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ onze pouces trois lignes, & jusqu'à celui des on-

Cum *Apiastro Madagascariensi* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudam extremam undecim pollices & tres circiter lineas æquat, &

& ad extremos ungues ſex pollices & decem lineas. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos uſque unum pollicem & decem lineas longum eſt; cauda quinque pollices cum octo lineis; pes quinque lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue ſeptem cum ſemi lineas, extimus ſex cum ſemi lineas, intimus ſex lineas: poſticus autem adhuc anticorum intimo brevior. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis & quinque circiter pollicum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Synciput ex viridi paululùm ad cœruleo-beryllinum inclinat. Partes capitis & colli ſuperiores ſunt obſcurè virides, ad flavicantem colorem vergentes. Dorſum, uropygium, pennas ſcapulares, alas ſuperne veſtientes & ſuperiores caudæ tectrices tingit color viridis ad aureum colorem vergens. Guttur cœruleo-beryllino imbuitur. In utroque capitis latere tænia extat nigra, ab exortu roſtri orta, & per oculos ducta. Infra guttur altera adeſt tænia tranſverſa eodem nigro tincta, tor-

gles de ſix pouces dix lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a un pouce dix lignes de long; ſa queue cinq pouces huit lignes; ſon pied cinq lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, ſept lignes & demie, l'extérieur ſix lignes & demie, l'intérieur ſix lignes; & celui de derriere eſt encore plus court que ce dernier. Il a environ un pied cinq pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent juſqu'à la moitié de la longueur de la queue. Le ſynciput eſt d'un verd tirant un peu ſur le bleu d'Aigue-marine. Les parties ſupérieures de la tête & du col ſont d'un verd obſcur, tirant ſur le jaunâtre. Le dos, le croupion, les plumes ſcapulaires, les couvertures du deſſus des aîles & celles du deſſus de la queue ſont d'un verd tirant ſur la couleur d'or. La gorge eſt d'un bleu d'Aigue-marine. De chaque côté de la tête eſt une bande noire, qui part de l'origine du bec, & paſſe par les yeux. Au-deſſous de la gorge eſt une autre bande tranſverſale de la même couleur, qui forme une eſpece de collier. La partie inférieure du col, la poitrine, le haut du ventre & les côtés ſont d'un verd d'Aigue-

marine, tirant ſur la couleur d'or. Le bas-ventre, les jambes & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un jaune pâle, mêlé d'un peu de verd. Les couvertures du deſſous des aîles ſont fauves. Les grandes plumes de l'aîle ſont vertes en-deſſus, cendrées en-deſſous, & ont une grande partie de leur côté intérieur fauve : les moyennes ſont en-deſſus vertes du côté extérieur, fauves du côté intérieur ; & en-deſſous elles ſont des deux côtés de cette derniere couleur ; il faut cependant excepter les deux ou trois plus proches du corps, qui ſont vertes en-deſſus & cendrées en-deſſous. De plus la plupart de ces plumes ſont terminées de noirâtre, & pluſieurs de celles-là ſont un peu échancrées en cœur par le bout. La queue eſt compoſée de douze plumes : les deux du milieu ſont d'un verd-jaune en-deſſus, cendrées en-deſſous, & terminées de noirâtre : toutes les latérales ſont pareillement cendrées en-deſſous, d'un verd-jaune en-deſſus, & bordées intérieurement de cendré. Les tiges de ces douze plumes ſont brunes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous. Les deux plumes du milieu de la queue ſont plus longues de deux pouces huit

quem quodammodo efficiens. Partem colli inferiorem, pectus, ventrem ſupremum & latera veſtiunt pennæ viridi-beryllinæ ad aureum colorem vergentes. Venter imus, crura, inferioreſque caudæ tectrices pallidè lutei ſunt coloris, cum pauco viridi admixto. Pennæ alas ſubtus obtegentes fulvæ. Remiges majores ſuperne virides, ſubtus cinereæ, attamen in latere interiore maximâ parte fulvæ : minores ſuperne exteriùs virides, interiùs fulvæ, infernè in utroque latere fulvo imbutæ ; ex iſtis autem excipiendæ ſunt duæ treſve corpori viciniores, ſuperne virides, ſubtus cinereæ. Pleræque inſuper remiges nigricante terminantur, ex iſtiſque plures ſunt in apice paululùm cordatim emarginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ ſuperne viridi-luteæ, infernè cinereæ, nigricante terminatæ : laterales omnes ſimiliter ſubtus cinereæ, ſuperne viridi luteæ, interiùs cinereo marginatæ. Duodecim rectricum ſcapi ſunt ſuperne fuſci, infernè candicantes. Binæ rectrices intermediæ laterales duorum

pollicum & octo linearum longitudine ſuperant; ipſarum autem pars ferè tota laterales excedens nigricans eſt & ſtrictiſſima; è contra verò laterales ſunt in apice quaſi quadratim abſciſſæ, & nonnihil cordatim emarginatæ. Oculorum irides rubræ. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesſque fuſci. Habitat in *Bengalenſi* Regno.

lignes que les latérales, presque toute la partie qui excéde ces dernieres, étant noirâtre & fort étroite; au lieu que les latérales ſont comme coupées quarrément, & un peu échancrées en cœur par le bout. L'iris des yeux eſt rouge. Le bec eſt noir. Les pieds & les ongles ſont bruns. On le trouve dans le Royaume de *Bengale.*

** 10. LE PETIT GUESPIER DES PHILIPPINES.

Voyez Pl. XLIII. Fig. 2.

Apiaſter ſuperne viridis, infernè viridi-beryllinus, ſuperne & infernè ad aureum colorem vergens; ſyncipite ad cœruleo-beryllinum inclinante; gutture cœruleo-beryllino, tæniâ utrinque infra oculos obſcurè viridi; rectricibus binis intermediis ſtrictiſſimis, nigricantibus, lateralibus ſuperne viridibus, interiùs cinereo marginatis . . . . APIASTER PHILIPPENSIS MINOR.

Apiaſtrem Madagaſcarienſem torquatum craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudæ extremitatem ſex pollices & totidem lineas explet, & ad extremos ungues quinque pollices cum linea una. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos quindecim lineas longum eſt; cauda duos pollices & ſex lineas, pes quatuor cum ſemi lineas; trium

Il eſt à peu près de la groſſeur du *Guêpier à collier de Madagaſcar.* Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt de ſix pouces ſix lignes, & juſqu'à celui des ongles de cinq pouces une ligne. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a quinze lignes de long; ſa queue deux pouces ſix lignes; ſon pied quatre lignes & demie; celui du milieu des trois doigts

antérieurs, joint avec l'ongle, six lignes & demie, l'extérieur cinq lignes & demie, l'intérieur quatre lignes & demie ; & celui de derriere trois lignes seulement. Il a dix pouces de vol ; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. Le synciput est d'un verd tirant sur le bleu d'Aigue-marine. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont d'un verd tirant un peu sur la couleur d'or. De chaque côté de la tête est une bande d'un verd très-obscur, qui part des coins de la bouche, & s'étend par-dessous les yeux. La gorge est d'un bleu d'Aigue-marine. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un verd d'Aigue-marine, tirant un peu sur la couleur d'or. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un bleu d'Aigue-marine très-clair. Celles du dessous des aîles sont fauves. L'aîle est composée de vingt-quatre plumes : les onze premieres sont vertes en-dessus, cendrées en-dessous, & ont une grande partie de leur côté

digitorum anticorum medius cum ungue sex cum semi lineas, extimus quinque cum semi lineas; intimus quatuor cum semi lineas; posticus autem tres tantùm lineas. Alis expansis, extremitates majorum remigum decem pollicum intervallo distant ; alæ verò complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Synciput ex viridi ad cœruleo-beryllinum vergit. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæ alas superne vestiunt, superioresque caudæ tectrices sunt virides, paululùm ad aureum colorem inclinantes. In utroque capitis latere tænia extat obscurissimo viridi tincta, ab oris angulis orta, & infra oculos protensa. Guttur est cœruleo-beryllinum. Partem colli inferiorem, pectus, ventrem, latera & crura vestiunt pennæ viridi-beryllinæ, ad aureum colorem nonnihil vergentes. Inferiores caudæ tectrices sunt dilutissimè cœruleo-beryllinæ. Pennæ alas subtus obtegentes fulvæ. Viginti quatuor remigibus ala conflatur : undecim primores sunt superne virides, infernè cinereæ, attamen in

latere interiore maximâ parte fulvæ : novem quæ sequuntur, à duodecima scilicet ad vigesimam usque inclusivè, superne exteriùs virides, interiùs fulvæ, subtus in utroque latere fulvo imbutæ colore : quatuor tandem corpori finitimæ superne virides, infernè cinereæ. Pleræque insuper remiges, à sexta scilicet ad vigesimam usque inclusivè, sunt nigricante terminatæ; & à sexta ad decimam-nonam usque pariter inclusivè, paululùm in apice cordatim emarginatæ. Remix prima valdè brevis est : secunda & tertia sunt omnium longissimæ. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ nigricantes, strictissimæ, in apice quasi quadratim abscissæ & paululum cordatim emarginatæ : laterales omnes subtus cinereæ, superne virides, interiùs cinereo marginatæ; duarum intermediarum instar, in extremitate quoque quadratim abscissæ videntur, suntque nonnihil cordatim emarginatæ : ipsarum scapi sunt superne fusci, infernè candicantes. Binæ rectrices intermediæ lateralibus paululùm longitudine cedunt ; verisi-

intérieur fauve : les neuf suivantes, sçavoir depuis la douziéme jusqu'à la vingtiéme inclusivement, sont en-dessus vertes du côté extérieur, fauves du côté intérieur; & en-dessous elles sont des deux côtés de cette derniere couleur : enfin les quatre plus proches du corps sont vertes en-dessus & cendrées en-dessous. De plus la plupart de ces plumes, sçavoir depuis la sixiéme jusqu'à la vingtiéme inclusivement, sont terminées de noirâtre; & depuis la sixiéme jusqu'à la dix-neuviéme aussi inclusivement, elles sont un peu échancrées en cœur par le bout. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte : la seconde & la troisiéme sont les plus longues de toutes. La queue est composée de douze plumes : les deux du milieu sont noirâtres & fort étroites, comme coupées quarrément & un peu échancrées en cœur par le bout : toutes les latérales sont cendrées en-dessous, vertes en-dessus, & bordées intérieurement de cendré; elles paroissent aussi, comme les deux du milieu, coupées quarrément, & sont un peu échancrées en cœur par le bout : leurs tiges sont brunes en-dessus & blanchâtres en-dessous. Les deux plumes du

milieu de la queue sont un peu plus courtes que les latérales; mais il y a apparence que dans les deux individus de cette espece que j'ai vus, ces plumes n'étoient pas poussées autant qu'elles devoient l'être dans la suite, & qu'elles seroient devenues longues au point de passer de beaucoup les latérales. Le bec est noir. Les pieds sont d'un rouge obscur; & les ongles noirâtres. On le trouve aux *Philippines. Du cabinet de M. l'Abbé Aubry, & de celui de M. Mauduyt.*

mile tamen mihi videtur in binis hujus speciei individuis à me observatis rectrices istas ab alveolo suo non fuisse penitùs avulsas, & deinde longitudinem obtinuisse laterales multùm excedentem. Rostrum nigrum. Pedes obscurè rubri; ungues verò nigricantes. Habitat in *Philippensibus Insulis. Ex museis D. Aubry & D. Mauduyt.*

11. Le Guespier d'Angola.

Voyez Pl. XLIV. Fig. 1. A.

Apiaster superne viridis, infernè viridi-beryllinus, superne & infernè ad aureum colorem vergens; gutture luteo; collo inferiore castaneo; tæniâ utrinque per oculos cinereâ, nigro punctulatâ; rectricibus superne viridibus, lateralibus interiùs cinereo marginatis . . . . Apiaster Angolensis.

Je n'ai jamais vu cette espece de *Guépier*: je l'ai décrite & fait graver d'après un dessin fait sur l'Oiseau même par *M. Poivre.*

Hanc *Apiastri* speciem nunquam mihi videre contiguit: ipsius descriptionem desumpsi ex icone ad Avem ipsam depicta à *D. Poivre*; & sic eam æri insculptam esse curavi.

Il n'est pas si gros que le précédent. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'environ cinq pouces six lignes, & jusqu'à celui

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo à rostri apice ad caudam extremam quinque pollices & sex circiter lineas æquat, & ad extremos

ungues quatuor pollices & sex lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos usque novem lineas longum est; cauda duos pollices cum linea unica; pes quatuor cum semi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue sex cum semi lineas, extimus quinque cum semi lineas, intimus quatuor lineas; & posticus adhuc anticorum intimo brevior. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudæ longitudinem extenduntur. Partes capitis & colli superiores, dorsum, uropygium, pennæ scapulares, alas superne cooperientes & superiores caudæ tectrices sunt virides, ad aureum colorem nonnihil vergentes. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis cinerea, nigro punctulata, ab exortu rostri orta, & per oculos ducta. Guttur luteum est. Collum inferius eleganter castaneum. Pectus, venter, latera & crura sunt viridi-beryllini coloris, ad aureum colorem nonnihil inclinantis. Inferiores caudæ tectrices sunt viridescentes, cum aliqua castanei mixtura Alarum remiges superne virides, attamen in latere interiore maximá parte

des ongles de quatre pouces six lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche a neuf lignes de long; sa queue deux pouces une ligne; son pied quatre lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, six lignes & demie, l'extérieur cinq lignes & demie, l'intérieur quatre lignes; & celui de derriere est encore plus court que ce dernier. Ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. Les parties supérieures de la tête & du col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles, & celles du dessus de la queue sont d'un verd tirant un peu sur la couleur d'or. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale cendrée & pointillée de noir, qui part de l'origine du bec, & passe par les yeux. La gorge est jaune. La partie inférieure du col est d'un beau marron. La poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un verd d'Aigue-marine tirant un peu sur la couleur d'or. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un verdâtre mêlé d'un peu de marron. Les plumes de l'aîle sont vertes en-dessus, ayant une grande partie de leur côté in-

térieur cendrée, & en-dessous elles sont de cette derniere couleur. La queue est composée de douze plumes, toutes cendrées en-dessous; mais en-dessus les deux du milieu sont vertes : toutes les latérales sont de la même couleur, & bordées intérieurement de cendré. Les deux du milieu sont un peu plus longues que les latérales, qui vont toutes en diminuant de longueur par degrés jusqu'à la plus extérieure de chaque côté, qui est la plus courte. L'iris des yeux est rouge. Le bec est noir. Les pieds sont cendrés; & les ongles noirâtres. On le trouve dans le Royaume d'*Angola* en *Afrique*.

cinereæ, subtus verò in utroque latere cinereo imbutæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus, omnibus subtus cinereis; superne verò binis intermediis viridibus : lateralibus omnibus concoloribus, interiùs cinereo marginatis. Binæ intermediæ lateralium longitudinem paululùm excedunt; laterales autem sensim atque sensim longitudine minuuntur ad utrinque extimam usque breviorem. Oculorum irides rubræ. Rostrum nigrum. Pedes cinerei; ungues verò nigricantes. Habitat in *Angolensi* Regno in *Africa*.

** 12. Le grand Guespier des Philippines.

Voyez Pl. XLIII. Fig. 1.

Apiaster superne obscurè viridis, cupri puri colore varians, infernè viridi-lutescens, fulvo varians; uropygio cœruleo-beryllino; tæniâ utrinque per oculos nigrâ; gutture lutescente, ad viride & fulvum vergente; rectricibus superne cœruleo-beryllinis, lateralibus interiùs cinereo marginatis. . . . . Apiaster Philippensis major.

Il n'est pas tout-à-fait si gros que le *nôtre*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est de huit pouces dix lignes, & jusqu'à celui des ongles de six pouces six

Apiastro nostrati nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem octo pollices & decem lineas explet, & ad extremos ungues sex pollices

pollices & totidem lineas. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos, qui quidem ultra oculos multùm protenduntur, duos pollices & unam cum semi lineam longum est; cauda tres pollices & octo lineas; pes quinque cum semi lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue octo cum semi lineas, extimus septem cum semi lineas, intimus sex cum semi lineas; posticus autem quatuor cum semi lineas. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est quatuordecim pollicum & decem linearum; alæ verò complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput, collum superius, dorsum, pennæ scapulares & superiores alarum tectrices sunt obscurè virides, & pro vario quo lucis radii incidunt modo, cupri puri colore variantes. Uropygium & superiores caudæ tectrices cœruleo-beryllinæ. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis nigra, ab exortu mandibulæ superioris orta, per oculos ducta, & versùs occipitium usque protensa. Guttur flavicans, modò ad viride, modò ad fulvum ver-

lignes. Son bec depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche, qui s'étendent bien au-delà des yeux, a deux pouces une ligne & demie de long; sa queue trois pouces huit lignes; son pied cinq lignes & demie; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, huit lignes & demie, l'extérieur sept lignes & demie; l'intérieur six lignes & demie, & celui de derriere quatre lignes & demie. Il a quatorze pouces dix lignes de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, s'étendent environ jusqu'aux trois quarts de la longueur de la queue. La tête, la partie supérieure du col, le dos, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus des aîles sont d'un verd sombre, qui, vu dans un certain jour, change en couleur de cuivre de rosette. Le croupion & les couvertures du dessus de la queue sont d'un bleu d'Aigue-marine. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale noire, qui part de l'origine du demi-bec supérieur, & s'étend jusque vers l'occiput, en passant par les yeux. La gorge est d'un jaunâtre tirant tantôt sur le verd, tantôt sur le fauve : la nuance de cette derniere couleur est assez forte vers le bas de la gorge. La partie inférieure

du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes sont d'un verd-jaunâtre & changeant en fauve, selon les différens jours auxquels on l'expose. Les couvertures du dessous de la queue sont d'un bleu d'Aigue-marine clair. Celles du dessous des aîles sont d'un fauve clair & jaunâtre. L'aîle est composée de vingt-quatre plumes, toutes cendrées en-dessous; mais en-dessus elles sont du même verd que celui du dos, & ont la plus grande partie de leur côté intérieur fauve dessus & dessous; il faut cependant en excepter les deux ou trois plus proches du corps, dont une grande partie du côté intérieur est cendrée: la dix-neuviéme & la vingtiéme sont marquées d'un peu de bleu sur leur côté extérieur: la vingt-deuxiéme & la vingt-quatriéme sont marquées de même sur leur côté intérieur. De plus la plupart de ces plumes, sçavoir depuis la seconde jusqu'à la dix-neuviéme inclusivement, sont terminées de noirâtre: & depuis la cinquiéme jusqu'à la dix-neuviéme aussi inclusivement, elles sont un peu échancrées en cœur par le bout. La premiere des plumes de l'aîle est extrêmement courte, la seconde est la plus longue de toutes. La queue est

gens: guttur autem infimum intensiorem habet fulvi tincturam. Pars colli inferior, pectus, venter, latera & crura ex viridi flavicant, & secundùm varios ad lucem objectus, fulvo colore variant. Inferiores caudæ tectrices sunt dilutè cœruleo-beryllinæ. Pennæ alas subtus obtegentes ex dilutè fulvo flavicantes. Alam componunt viginti quatuor remiges, omnes subtus cinereæ, superne verò eodem imbutæ viridi ac dorsum ipsum tingitur, attamen in latere interiore superne & infernè maximâ parte fulvæ; ex istis autem excipiendæ sunt binæ tresve corpori viciniores interiùs maximâ parte cinereæ: decima-nona & vigesima in latere exteriore pauco notantur cœruleo: vigesima-secunda & vigesima-quarta interiùs eodem colore insigniuntur. Plæreque insuper remiges à secunda scilicet ad decimam-nonam usque inclusivè, sunt nigricante terminatæ; & à quinta ad decimam-nonam usque similiter inclusivè, in extremitate nonnihil cordatim emarginatæ. Remix prima brevissima: secunda omnium longissima. Caudam componunt

duodecim rectrices æqualem circiter longitudinem obtinentes, omnes ſubtus cinereæ; ſuperne verò binæ intermediæ cœruleo-beryllinæ: laterales omnes concolores, interiùs cinereo marginatæ. Duodecim rectricum ſcapi ſuperne nigricant, infernè albicant. Roſtrum nigrum. Pedes, ungueſque fuſci. Habitat in *Philippenſibus Inſulis. Ex muſeo D. de Bandeville.*

composée de douze plumes à peu près d'égale longueur, toutes cendrées en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont d'un bleu d'Aigue-marine: toutes les latérales ſont de la même couleur, & bordées intérieurement de cendré. Les tiges de ces douze plumes ſont noirâtres en-deſſus & blanches en-deſſous. Le bec eſt noir. Les pieds & les ongles ſont bruns. On le trouve aux *Iſles Philippines. Du cabinet de Madame de Bandeville.*

13. LE GUESPIER A TESTE ROUGE DES INDES.

Voyez Pl. XLIV. Fig. 3. A.

Apiaſter ſuperne viridis, infernè luteſcens, rubro adumbratus; capite & collo ſuperiore coccineis; gutture luteo; tæniâ utrinque per oculos nigrâ; rectricibus ſuperne viridibus, lateralibus interiùs cinereo marginatis. . . . .
APIASTER INDICUS ERYTHROCEPHALOS.

Hanc *Apiaſtri* ſpeciem nondum mihi videre contigit: ipſius deſcriptionem deſumpſi ex icone ad Avem ipſam depicta à *D. Poivre*, & ſic eam æri inſculptam eſſe curavi.

Je n'ai jamais vu cette eſpece de *Guêpier*: je l'ai décrite & fait graver d'après un deſſin fait ſur l'Oiſeau même par *M. Poivre.*

Apiaſtrem Angolenſem craſſitie paululùm ſuperat. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam ſex circiter pollices explet, & ad extremos ungues quinque pol-

Il eſt un peu plus gros que le *Guêpier d'Angola*. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'environ ſix pouces, & juſqu'à celui des ongles de cinq pouces

ſix lignes. Son bec depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche a ſeize lignes de long; ſa queue un pouce neuf lignes; ſon pied cinq lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, huit lignes, l'extérieur ſept lignes, l'intérieur cinq lignes & demie; & celui de derriere quatre lignes ſeulement. Ses aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà de la moitié de la longueur de la queue. La tête & la partie ſupérieure du col ſont d'un rouge très-vif. De chaque côté de la tête eſt une bande noire, qui part de l'origine du bec, & paſſe par les yeux. Le dos. le croupion, les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus de la queue ſont d'un beau verd. La gorge eſt jaune. La partie inférieure du col, la poitrine, le ventre, les côtés & les jambes ſont d'un jaunâtre nuancé d'un peu de rouge. Les couvertures du deſſous de la queue ſont jaunâtres, & bordées de verd clair. Celles du deſſus des aîles ſont d'un verd foncé. Les plumes de l'aîle ſont pareillement en-deſſus d'un verd foncé, & bordées intérieurement de cendré; & en-deſſous elles ſont entiérement de cette derniere couleur. La queue eſt compoſée de

lices & ſex lineas. Roſtrum ab ipſius apice ab oris angulos uſque ſexdecim lineas longum eſt; cauda unum pollicem cum novem lineis; pes quinque lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue octo lineas, extimus ſeptem lineas, intimus quinque cum ſemi lineas; poſticus autem quatuor tantùm lineas. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudæ longitudinem extenduntur. Caput & pars colli ſuperior ſplendido imbuuntur coccineo. In utroque capitis latere tænia extat nigra, ab exortu roſtri orta, & per oculos ducta. Dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares & ſuperiores caudæ tectrices ſunt eleganter virides. Guttur luteum eſt. Pars colli inferior, pectus, venter, latera & crura luteſcunt, & pauco rubro adumbrantur. Pennæ caudam ſubtus obtegentes ſunt quoque luteſcentes, ſed dilutè viridi marginatæ. Superiores alarum tectrices ſaturatè virides. Remiges ſuperne eodem viridi ſaturato imbutæ, interiùs cinereo marginatæ, ſubtus autem penitùs cinereæ. Caudam componunt duodecim rec-



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Guêpier de Madagascar. 2. Guêpier à Collier de Madagascar.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Grand Guêpier des Philippines. 2. Petit Guêpier des Philippines.



Dessiné et Gravé par Martinet.

1. Guêpier d'Angola. 2. Guêpier de l'Isle de France. 3. Guêpier à tête rouge des Indes.

trices æquali longitudine pollentes, omnes ſubtus cinereæ; ſuperne verò binæ intermediæ virides : laterales omnes concolores, interiùs cinereo marginatæ. Oculorum irides rubræ. Roſtrum nigrum. Pedes cinerei; ungues verò nigricantes. Habitat in *India Orientali.*

douze plumes, d'égale longueur, toutes cendrées en-deſſous; mais en-deſſus les deux du milieu ſont vertes : toutes les latérales ſont de la même couleur, & bordées intérieurement de cendré. L'iris des yeux eſt rouge. Le bec eſt noir. Les pieds ſont cendrés; & les ongles noirâtres. On le trouve dans les *Indes Orientales.*

SECTIO V.

Eæ quæ roſtro donantur craſſo & falciformi.

HÆc ſectio unico conſtat genere, ſcilicet *Hydrocoracis.*

SECTION V.

Ceux qui ont le bec gros & en forme de faux.

LE genre du *Calao* eſt le ſeul qui compoſe cette ſection.

LXI.

Genus Hydrocoracis. (1).

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum ſpatio, cum intimo primi tantùm articuli intervallo arctè cohærens :

LXI.

Le genre du Calao. (1).

Son caractere eſt d'avoir

Quatre doigts, dénués de membranes; trois devant, un derriere; celui du milieu des trois antérieurs étroitement uni au doigt extérieur juſqu'à la troiſiéme articulation, & au doigt intérieur juſqu'à la premiere :

(1) *Hydrocorax*, nomen à me huic generi inditum ob habitationem circa aquatica loca.

(1) *Calao*, nom que portent dans les *Indes* les Oiſeaux de ce genre.

Les jambes couvertes de plumes jufqu'au talon :
Le bec gros, en forme de faux, & dentelé comme une fcie.

Crura ad calcaneum ufque plumofa :
Roftrum craffum, falciforme, ferræ inftar denticulatum.

** 1. Le Calao.

Voyez Pl. XLV.

Hydrocorax fuperne fufcus, infernè nigricans, grifeo mixtus; imo ventre dilutè fulvo; capite fuperiùs nigricante; genis & gutture nigris; fafciâ arcuatâ fub gutture fordidè cinereo-albâ; occipitio & collo dilutè caftaneis; remigibus nigris, minoribus exteriùs grifeo marginatis, rectricibus fordidè cinereo-albis; roftro gibbofo . . . . Hydrocorax.

Corvus Indicus. *Bont. Ind. Ori. pag.* 62, *in qua hujus icon non fatis accurata.*
Corvus Indicus Bontii. *Willugh. Ornith. pag.* 86. *hujus icon à Bontio mutuata Tab. XVII.*
Raj. Syn. Avi. pag. 40. *N°.* 7.
An Corvus torquatus, pedibus cinereis, roftro arcuato? *Klein. Avi. pag.* 58. *N°.* 2.
An Corbeau, ou Corvus torquatus, roftro arcuato, pedibus cinereis? *Feuillée. Journ. des Obf. phyf. pag.* 14. (*ed.* 1725).
Caryocatactes. *Moehr. Avi. Gen.* 7.
Alcatraz Oviedi; fivè veriùs Corvi marini genus. *Cluf. Exot. Lib. V. Cap. XII. pag.* 106, *in qua capitis icon non fatis accurata.*

Il eft un peu plus gros qu'un *Coq.* Sa longueur depuis le bout du bec jufqu'à celui de la queue eft de deux pieds quatre pouces, & jufqu'à celui des ongles de deux pieds un pouce. Son bec, qui a à fon origine deux pouces fix lignes d'épaiffeur, a depuis fon bout jufqu'aux coins de la bouche cinq

Gallum craffitie paululùm antecellit. Ipfius longitudo ab apice roftri ad caudam extremam duos pedes & quatuor pollices æquat, & ad extremos ungues duos pedes & unum pollicem. Roftrum quod in exortu duos pollices & fex lineas craffum, ab ipfius apice ad oris

angulos quinque pollices longum eſt ; cauda octo pollices ; pes duos pollices cum totidem lineis ; trium digitorum anticorum medius cum ungue duos pollices & quinque lineas, extimus duos pollices cum linea unica, intimus unum pollicem & decem lineas ; poſticus autem reliquis omnibus longitudine cedit. Alis expanſis, extremitates majorum remigum duorum pedum decem pollicum & ſex linearum intervallo diſtant ; alæ verò complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Caput ſuperius nigricat. Genæ & guttur nigri ſunt coloris. Guttur autem circumdat tænia ſordidè cinereo - alba, novem circiter linearum latitudine pollens, arcum quodammodo referens, cujus arci concavitas caput ſpectat. Caput poſterius & collum ſunt dilutè caſtanea. Dorſum, uropygium, ſcapulares pennæ, alarumque tectrices ſuperiores fuſcæ. Pennæ caudam ſuperne cooperientes & inferiores alarum tectrices eodem imbutæ colore, ſed aliquid fulvi admixtum habentes. Pectus, venter ſupremus & latera

pouces de long ; ſa queue huit pouces ; ſon pied deux pouces deux lignes ; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, deux pouces cinq lignes, l'extérieur deux pouces une ligne, l'intérieur un pouce dix lignes ; & celui de derriere eſt le plus court de tous. Il a deux pieds dix pouces ſix lignes de vol ; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent un peu au-delà du tiers de la longueur de la queue. La partie ſupérieure de la tête eſt noirâtre. Les joues & la gorge ſont noires. La gorge eſt entourée d'une bande d'un gris-blanc ſale, d'environ neuf lignes de largeur, qui forme une eſpece d'arc, dont la concavité eſt tournée vers la tête. La partie poſtérieure de la tête & le col ſont d'un marron clair. Le dos & le croupion ſont bruns. Les plumes ſcapulaires & les couvertures du deſſus des aîles ſont de la même couleur. Les couvertures du deſſus de la queue & celles du deſſous des aîles ſont d'un brun mêlé d'une légere teinte de fauve. La poitrine, le haut du ventre & les côtés ſont d'un noirâtre mêlé d'un peu de gris. Les jambes ſont d'un brun-fauve. Le bas-ventre & les couvertures du deſſous de la queue ſont d'un

fauve clair. Les grandes plumes de l'aîle ſont noires : les moyennes ſont de la même couleur, & bordées extérieurement de gris. La queue eſt compoſée de douze plumes d'un gris-blanc ſale, toutes à peu près d'égale longueur. Le bec eſt d'un cendré-noirâtre. Sur le deſſus du demi-bec ſupérieur eſt une eſpece d'excroiſſance cornée, plate dans ſa partie ſupérieure, & arrondie en-arriere : cette partie arrondie s'étend par-deſſus la tête, & eſt blanchâtre ; le reſte eſt de la même couleur que le bec. La dentelure du demi-bec inférieur eſt plus apparente que celle du demi-bec ſupérieur. Les pieds ſont d'un gris-brun ; & les ongles noirs. On le trouve aux *Moluques*, d'où il a été envoyé à *M. l'Abbé Aubry*, qui le conſerve dans ſon *cabinet*.

nigricant cum pauco griſeo admixto. Crura ſunt fuſco-fulva. Imum ventrem & inferiores caudæ tectrices tingit color dilutè fulvus. Alarum remiges majores ſunt nigræ : minores concolores, exteriùs griſeo marginatæ. Cauda duodecim conflatur rectricibus ſordidè cinereo-albis, omnibus æqualem circiter longitudinem obtinentibus. Roſtrum ex cinereo nigricat. In mandibulæ ſuperioris parte ſuprema quoddam extat incrementum corneum, in parte ſuperiore planum, in poſteriore rotundatum : quæ rotundata pars ſupra caput protenditur, & candicat ; reliquum autem incrementum, roſtri inſtar, ex cinereo nigricat. Denticulæ in mandibula inferiore magìs ſunt quàm in ſuperiore conſpicuæ. Pedes griſeo-fuſci ; ungues verò nigri. Habitat in *Moluccis Inſulis*; unde in *muſeum D. Aubry* miſſus eſt.

* 2. LE CALAO DES PHILIPPINES.

Hydrocorax ſuperne niger, infernè albus ; remigibus nigris, albâ maculâ notatis ; rectricibus decem intermediis nigris, utrinque extimâ albâ ; roſtro bicorni . . . . . HYDROCORAX PHILIPPENSIS.

Rhinoceros

Rhinoceros Avis; prima varietas. *Willugh. Ornith. capitis & rostri icon accurata Tab. XVII.*

Calao Avis. *Petiv. Gaz. Nat. rostri icon satis accurata Tab. XXXI. fig.* 1.

Avis Philippensis galeâ planâ. *Petiv. Gaz. Nat. hujus icon minùs accurata Tab. XXVIII. fig.* 6.

Hujus Avis caput, rostrumque solummodo observavi. Corporis crassitie *Gallo-Pavonem fœminam* circiter æmulatur; sed capite, pro mole corporis, multò crassiori donatur. Rostrum, quod versùs exortum duos pollices & octo lineas crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque novem pollices longum est. Caput, guttur, collum, dorsum & uropygium vestiunt pennæ nigræ. Scapulares, alas superne cooperientes & superiores caudæ tectrices concolores. Pectus, venter, latera, crura & tectrices caudæ inferiores albicant. Alarum remiges sunt nigræ, albâ maculâ notatæ. Duodecim rectricibus cauda conflatur: decem intermediæ nigræ: utrinque extima alba. Rostrum rubescens, attamen in mandibulæ inferioris exortu nigrum. In suprema parte mandibulæ superioris extat incrementum corneum, valde crassum, eodem imbutum colore ac rostrum ipsum tingitur, in parte superiore non-

Je n'ai jamais vû que la tête & le bec de cet Oiseau. Son corps est à peu près de la grosseur de celui d'un *Dindon femelle*; mais il a proportionnellement la tête beaucoup plus grosse. Son bec, qui a vers son origine deux pouces huit lignes d'épaisseur, a depuis son bout jusqu'aux coins de la bouche neuf pouces de long. La tête, la gorge, le col, le dos & le croupion sont noirs. Les plumes scapulaires, les couvertures du dessus des aîles & celles du dessus de la queue sont de la même couleur. La poitrine, le ventre, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & les côtés sont blancs. Les plumes de l'aîle sont noires & marquées d'une tache blanche. La queue est composée de douze plumes: les dix du milieu sont noires: la plus extérieure de chaque côté est blanche. Le bec est rougeâtre, excepté l'origine du demi-bec inférieur, qui est noire. Sur le dessus du demi-bec supérieur s'éleve une excroissance cornée, d'une grosseur considérable, de la même cou-

leur que le bec, un peu concave dans sa partie supérieure, & dont les deux angles de la partie antérieure sont prolongés en-avant en forme de cornes. La partie postérieure est au contraire arrondie, & s'étend sur la partie supérieure de la tête jusque vers l'occiput. Cette excroissance cornée a six pouces de longueur sur trois pouces de largeur. Les narines sont placées vers l'origine du bec au-dessous de l'excroissance cornée. Les pieds sont verdâtres. On le trouve dans les *Isles Philippines*. *M. de Reaumur* n'en avoit que la tête & le bec dans son *cabinet*.

nihil concavum, cujusque bini partis anterioris anguli, cornuum in modum, antrorsum protenduntur. E contrà illius posterior pars est rotundata, & supra caput superius versùs occipitium usque protensa. Incrementum autem illud corneum sex pollicum longitudinem, & trium pollicum latitudinem obtinet. Nares ad exortum rostri, idque infra incrementum corneum, sitæ sunt. Pedes viridescunt. Habitat in *Philippensibus Insulis*. Hujus solummodo caput & rostrum in *museo Realmuriano* servabantur.

3. Le Calao d'Afrique.

Hydrocorax in toto corpore niger; rostro unicorni, cornu recto . . . . Hydrocorax Africanus.

Rhinoceros Avis. *Mus. Besl. pag.* 37. *N°.* 7. *capitis & rostri icon accurata Tab. IX. N°.* 7.

Rhinoceros Avis, secunda varietas. *Willugh. Ornith. capitis & rostri icon accurata Tab. XVII.*

Trompette de Brac, ou Oiseau Trompette. *Nouvelle Relation de l'Afrique Occidentale, &. Par le P. Labat. A Paris* 1728. *in-*12. *Tom. IV. pag.* 160, *avec une mauvaise figure, pag.* 161.

Il est à peu près de la grosseur d'un *Dindon*. Sa tête & son bec ont ensemble dix-huit pouces de long. Tout son corps est couvert de plumes noires. Le bec est en partie rouge &

Cum *Gallo-Pavone* crassitie circiter convenit. Caput & rostrum, simul mensurata, octodecim pollices longa sunt. In universo corpore pennis vestitur nigris.

Rostrum est partim rubrum, partim luteum, duarumque mandibularum margines sunt nigræ. In suprema parte mandibulæ superioris extat incrementum corneum, crassissimum, eodem ac rostrum colore imbutum, cujusque anterior pars, cornu subrecti in modum, antrorsum protenditur. E contrà illius posterior pars est rotundata, & supra caput superius versùs occipitium usque producta. Nares positæ sunt ad exortum rostri, idque infra incrementum corneum. Habitat in *Africa*.

en partie jaune, & les deux mandibules sont bordées de noir. Sur le dessus du demi-bec supérieur s'éleve une excroissance cornée, d'une grosseur considérable, de la même couleur que le bec, & dont la partie antérieure est prolongée en-avant en forme de corne presque droite. La partie postérieure est au contraire arrondie, & s'étend sur la partie supérieure de la tête jusque vers l'occiput. Les narines sont placées vers l'origine du bec au-dessous de l'excroissance cornée. On le trouve en *Afrique*.

* 4. Le Calao des Indes.

Hydrocorax in toto corpore niger; rostro unicorni, cornu recurvo . . . . Hydrocorax Indicus.

Corvus Indicus cornutus, seu Rhinoceros Avis. *Bont. Ind. Ori. pag.* 63. *capitis & rostri icon non satis accurata pag.* 64.
Corvus Indicus cornutus, seu Rhinoceros Avis Bontii. *Willugh. Ornith. pag.* 86. *capitis & rostri icon ab Aldrovando mutuata Tab. XVII.*
Raj. Syn. Avi. pag. 40. *N°.* 8.
Rhinoceros Avis. *Aldrov. Avi. Tom. I. pag.* 804. *capitis & rostri icon non satis accurata pag.* 805.
Eus. Nieremb. pag. 230.
Gaz. Rup. Besl. rostri icon satis accurata Tab. 20.
Rhinoceros. *Jonst. Avi. pag.* 29.
Rhinoceros, Tragopanda Plinii. *Charlet. Exer. pag.* 77. *N°.* 8.
Nasutus Rhinoceros. *Klein. Avi. pag.* 38. *N°.* 2.
Tragopan. *Moehr. Avi. Gen.* 4.
Topau, Avis Indica. *Mus. Worm. pag.* 293.
Les Anglois l'appellent Horned Pie of Ethiopia. *Charlet.*

Hujus Avis caput & rostrum solummodo observavi.

Je n'ai jamais vû que la tête & le bec de cet Oiseau. Son

corps eſt beaucoup plus gros que celui de *notre Corbeau*. Son bec, qui a vers ſon origine deux pouces ſix lignes d'épaiſſeur, a depuis ſon bout juſqu'aux coins de la bouche dix pouces de long. Tout ſon corps eſt couvert de plumes noires. Le demi-bec ſupérieur eſt rouge à ſon origine, & d'un blanc-jaunâtre vers le bout: le demi-bec inférieur eſt de cette derniere couleur, excepté à ſon origine, où il eſt d'un noir brillant. Sur la bâſe du demi-bec ſupérieur s'éleve une excroiſſance cornée, dont la partie antérieure eſt prolongée en-avant en forme de corne, & recourbée vers le haut. Cette eſpece de corne a huit pouces de longueur, & quatre de largeur à ſa bâſe. Elle eſt variée de rouge & de jaune, & comme diviſée en deux parties par une ligne noire, qui s'étend ſur chacun de ſes côtés ſelon ſa longueur. Les narines ſont ſituées vers l'origine du bec au-deſſous de l'excroiſſance cornée. On le trouve dans les *Indes Orientales*. *M. de Reaumur* n'en avoit que la tête & le bec dans ſon *cabinet*.

Corporis craſſitie *Corvum noſtratem* multùm antecellit. Roſtrum, quod versùs exortum duos pollices & ſex lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque decem pollices longum eſt. Per univerſum corpus pennis veſtitur nigris. Mandibula ſuperior in exortu rubra, versùs apicem albo-flavicans; inferior verò per totam longitudinem ex albo flavicat, attamen in exortu nigro imbuitur ſplendido. Supra mandibulæ ſuperioris baſim extat incrementum corneum, cujus pars anterior, cornu in modum, antrorſum protenditur, & ſurſum reflectitur. Cornu autem illud octo pollices longum eſt, & quatuor in baſi pollices latum. Rubro & luteo variegatur, illudque in duas quaſi partes dividit linea nigra, in utroque latere ſecundùm ipſius longitudinem extenſa. Nares ad exortum roſtri, idque infra incrementum corneum, ſunt collocatæ. Habitat in *India Orientali*. Hujus ſolummodo caput & roſtrum in *muſeo Realmuriano* ſervabantur.

** 5. Le Calao a bec noir du Sénégal.

Voyez Pl. XLVI. Fig. 1.

Hydrocorax superne sordidè griseus, marginibus pennarum albidis, infernè sordidè albus; tæniâ utrinque supra oculos sordidè albâ; rectricibus lateralibus primâ medietate candidis, alterâ nigricantibus, apice albis; rostro levi, nigro. . . . . Hydrocorax Senegalensis melanorynchos.

Crassitie *Picam* non multùm excedit. Ipsius longitudo ab apice rostri ad caudæ extremitatem unum pedem octo pollices & sex lineas æquat, & ad extremos ungues unum pedem quinque pollices & lineas binas. Rostrum, quod in exortu unum pollicem crassum, ab ipsius apice ad oris angulos usque tres pollices & octo lineas longum est; cauda septem pollices cum tribus lineis; pes unum pollicem & octo lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & sex lineas, extimus quindecim lineas, intimus quatuordecim lineas: posticus autem reliquis omnibus longitudine cedit. Ab extremo ad extremum alarum extensarum distantia est duorum pedum & pollicis unius; alæ verò complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Caput, gutur, collum, dor-

Il n'est guères plus gros qu'une *Pie*. Sa longueur depuis le bout du bec jusqu'à celui de la queue est d'un pied huit pouces six lignes, & jusqu'à celui des ongles d'un pied cinq pouces deux lignes. Son bec, qui a à son origine un pouce d'épaisseur, a depuis sa pointe jusqu'aux coins de la bouche trois pouces huit lignes de long; sa queue sept pouces trois lignes; son pied un pouce huit lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, un pouce six lignes, l'extérieur quinze lignes, & l'intérieur quatorze lignes: celui de derriere est le plus court de tous. Il a deux pieds un pouce de vol; & ses aîles, lorsqu'elles sont pliées, ne s'étendent pas tout-à-fait jusqu'à la moitié de la longueur de la queue. La tête, la gorge, le col, le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un gris sale, chaque plume étant

bordée de blanchâtre. De chaque côté de la tête est une bande longitudinale d'un blanc sale, qui part d'auprès des narines, & s'étend jusque vers l'occiput, en passant par-dessus les yeux. La poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un blanc sale. Les couvertures du dessus des aîles sont de la même couleur, & variées de taches noirâtres, qui occupent le milieu de chaque plume. Les plumes de l'aîle sont noirâtres, & bordées tout autour d'un gris sale. La queue est composée de douze plumes: les deux du milieu sont d'un gris sale: toutes les latérales sont blanches depuis leur origine jusque vers la moitié de leur longueur; le reste est noirâtre & terminé de blanc. Le bec est tout noir, excepté qu'il y a de chaque côté du demi-bec supérieur une tache longitudinale jaune, placée au-dessous des narines. La dentelure du bec est assez apparente. Les pieds & les ongles sont noirs. On le trouve au *Sénégal*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Adanson*.

sum & uropygium vestiunt pennæ sordidè griseæ, albido marginatæ. Scapulares & superiores caudæ tectrices concolores. In utroque capitis latere tænia extat longitudinalis sordidè alba, prope nares orta, supra oculos ducta, & versùs occipitium usque protensa. Pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes sordidè albicant. Superiores alarum tectrices eodem imbuuntur colore, & maculis variegantur nigricantibus in uniuscujusque pennæ medio positis. Remiges sunt nigricantes, sordidè griseo in tota circumferentia marginatæ. Caudam componunt duodecim rectrices, quarum binæ intermediæ sordidè griseæ: laterales omnes ab ipsarum exortu mediam versùs longitudinem usque candidæ, in reliqua longitudine nigricantes, attamen apice albæ. Rostrum in totum nigrum, exceptâ maculâ longitudinali luteâ, in utroque mandibulæ superioris latere infra nares positâ. Rostrum satis conspicuè denticulatum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalensi* regione, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. Adanson*.

** 6. Le Calao a bec rouge du Sénégal.

Voyez Pl. XLVI. Fig. 2.

Hydrocorax ſuperne ſordidè griſeus, infernè ſordidè albus; capite, gutture & collo ſordidè albis, ſcapis pennarum in capite nigricantibus, collo ſuperiore maculis nigricantibus vario; faſciâ longitudinali nigricante in vertice; rectricibus lateralibus nigricantibus, apice albis; roſtro levi, rubro.... Hydrocorax Senegalensis erythrorynchos.

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo ab apice roſtri ad caudam extremam unum pedem & octo pollices explet, & ad extremos ungues ſexdecim pollices & novem lineas. Roſtrum, quod in exortu duodecim cum ſemi lineas craſſum, ab ipſius apice ad oris angulos uſque tres pollices & quinque lineas longum eſt; cauda ſex pollices cum decem lineis; pes unum pollicem & ſex lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue ſexdecim lineas, extimus quatuordecim lineas, intimus undecim lineas: poſticus autem omnium breviſſimus. Alis expanſis, extremitates majorum remigum unius pedis & decem pollicum intervallo diſtant; alæ verò complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem uſque protenduntur. Caput & gut-

Il eſt à peu près de la groſſeur du précédent. Sa longueur depuis le bout du bec juſqu'à celui de la queue eſt d'un pied huit pouces, & juſqu'à celui des ongles de ſeize pouces neuf lignes. Son bec, qui a à ſon origine douze lignes & demie d'épaiſſeur, a depuis ſa pointe juſqu'aux coins de la bouche trois pouces cinq lignes de long; ſa queue ſix pouces dix lignes; ſon pied un pouce ſix lignes; celui du milieu des trois doigts antérieurs, joint avec l'ongle, ſeize lignes, l'extérieur quatorze lignes, & l'intérieur onze lignes: celui de derriere eſt le plus court de tous. Il a un pied dix pouces de vol; & ſes aîles, lorſqu'elles ſont pliées, s'étendent environ juſqu'au quart de la longueur de la queue. La tête & la gorge ſont couvertes de plumes d'un blanc ſale, dont la tige eſt noirâtre. Sur le ſommet de la tête eſt une bande longitudinale noi-

râtre, qui s'étend jusque sur l'occiput. Le col, la poitrine, le ventre, les côtés, les jambes, les couvertures du dessous de la queue & celles du dessous des aîles sont d'un blanc sale; il y a cependant quelques taches longitudinales noirâtres à la partie supérieure du col la plus voisine du dos, ces taches occupant le milieu de chaque plume. Le dos, le croupion, les plumes scapulaires & les couvertures du dessus de la queue sont d'un gris sale. Les couvertures du dessus des aîles sont d'un blanc sale, varié de taches noirâtres, le blanc sale occupant le milieu de chaque plume, & le noirâtre en occupant les deux côtés. Les grandes plumes de l'aîle sont noirâtres: les moyennes sont d'un gris sale. La queue est composée de douze plumes: les deux du milieu sont d'un gris sale: toutes les latérales sont noirâtres, & terminées de blanc. Le bec & les pieds sont rouges; & les ongles noirâtres. La dentelure du bec est fort peu apparente. On le trouve au *Sénégal*, d'où il a été envoyé à *M. de Reaumur* par *M. Adanson*.

tur vestiunt pennæ sordidè albæ, scapis nigricantibus prædità. In capitis vertice fascia extat longitudinalis nigricans, ad occipitium usque producta. Collum, pectus, venter, latera, crura, inferiores caudæ tectrices & pennæ alas subtus obtegentes sordidè albent; attamen colli superioris pars dorso finitima quibusdam variegatur maculis longitudinalibus nigricantibus, cujuslibet pennæ medium occupantibus. Dorsum, uropygium, pennæ scapulares, quæque caudam superne cooperiunt, sunt sordidè griseæ. Superiores alarum tectrices sordidè albæ, maculis nigricantibus variæ, sordidè albo scilicet in medio cujusque pennæ, & nigricante in utroque latere posito. Remiges majores nigricantes: minores sordidè griseæ. Duodecim rectricibus cauda constat: binæ intermediæ sordidè griseæ: laterales omnes nigricantes, apice albæ. Rostrum, pedesque rubri; ungues verò nigricantes. Rostrum minimè conspicuè denticulatum. Habitat in *Senegalensi* regione, unde in *museum Realmurianum* missus à *D. Adanson*.

Fin du Tome quatriéme.



Dessiné et Gravé par Martinet.

Calao.



1. *Calao à bec noir du Sénégal.* 2. *Calao à bec rouge du Sénégal.*



INDEX

Avium in quarto volumine contentarum, ſecundùm ordinem in quo diſponuntur.

ORDO XIII.

SECTIO I.

XLVI. *Genus Torquillæ.*

1. TOrquilla.
   A. *Torquilla ſtriata.*

XLVII. *Genus Pici.*

1. Picus viridis.
2. Picus viridis Bengalenſis.
3. Picus viridis Mexicanus.
4. Picus viridis Norvegicus.
5. Picus luteus Perſicus.
6. Picus niger.
7. Picus niger Novæ Angliæ.
8. Picus niger Mexicanus.
9. Picus niger Carolinenſis criſtatus.
10. Picus niger Virginianus criſtatus.
11. Picus niger Cayanenſis criſtatus.
12. Picus varius Americanus criſtatus.
13. Picus varius major.
14. Picus varius.
15. Picus varius minor.
16. Picus varius Canadenſis.

TABLE

Des Oiſeaux contenus dans le quatriéme volume, ſelon l'ordre dans lequel ils ſont rangés.

ORDRE XIII.

SECTION I.

XLVI. *Genre du Torcol.*

1. LE Torcol.
   A. *Le Torcol rayé.*

XLVII. *Genre du Pic.*

1. Le Pic verd.
2. Le Pic verd de Bengale.
3. Le Pic verd du Mexique.
4. Le Pic verd de Norvege.
5. Le Pic jaune de Perſe.
6. Le Pic noir.
7. Le Pic noir de la nouvelle Angleterre.
8. Le Pic noir du Mexique.
9. Le Pic noir hupé de la Caroline.
10. Le Pic noir hupé de Virginie.
11. Le Pic noir hupé de Cayenne.
12. Le Pic varié hupé d'Amérique.
13. Le grand Pic varié.
14. Le Pic varié.
15. Le petit Pic varié.
16. Le Pic varié de Canada.

2. Cuculus Dominicenſis.	2. Le Coucou de S. Domingue.
3. Cuculus Carolinenſis.	3. Le Coucou de la Caroline.
4. Cuculus Jamaicenſis.	4. Le Coucou de la Jamaïque.
5. Cuculus Jamaicenſis longiroſter.	5. Le Coucou à long bec de la Jamaïque.
6. Cuculus Mexicanus.	6. Le Coucou du Mexique.
7. Cuculus Senegalenſis.	7. Le Coucou du Sénégal.
8. Cuculus Cayanenſis.	8. Le Coucou de Cayenne.
9. Cuculus Cayanenſis minor.	9. Le petit Coucou de Cayenne.
10. Cuculus Andaluſiæ.	10. Le Coucou d'Andalouſie.
11. Cuculus Cayanenſis nævius.	11. Le Coucou tacheté de Cayenne.
12. Cuculus Mindanenſis nævius.	12. Le Coucou tacheté de Mindanao.
13. Cuculus Bengalenſis nævius.	13. Le Coucou tacheté de Bengale.
14. Cuculus Indicus nævius.	14. Le Coucou tacheté des Indes.
15. Cuculus Malabaricus nævius.	15. Le Coucou tacheté de Malabar.
16. Cuculus Madagaſcarienſis.	16. Le Coucou de Madagaſcar.
17. Cuculus Bengalenſis niger.	17. Le Coucou noir de Bengale.
18. Cuculus Indicus niger.	18. Le Coucou noir des Indes.
19. Cuculus Braſilienſis criſtatus.	19. Le Coucou hupé du Bréſil.
20. Cuculus Braſilienſis cornutus.	20. Le Coucou cornu du Bréſil.
21. Cuculus Coromandelanenſis criſtatus.	21. Le Coucou hupé de Coromandel.
22. Cuculus Madagaſcarienſis criſtatus.	22. Le Coucou hupé de Madagaſcar.
23. Cuculus Siamenſis criſtatus viridis.	23. Le Coucou verd hupé de Siam.
24. Cuculus Guineenſis criſtatus viridis.	24. Le Coucou verd hupé de Guinée.
25. Cuculus Braſilienſis criſtatus ruber.	25. Le Coucou rouge hupé du Bréſil.
26. Cuculus Madagaſcarienſis cœruleus.	26. Le Coucou bleu de Madagaſcar.
27. Cuculus Sinenſis cœruleus.	27. Le Coucou bleu de la Chine.
28. Cuculus Madagaſcarienſis major.	28. Le grand Coucou de Madagaſcar.

SECTION IV.

SECTIO IV.

16. Lorius Philippensis. — 16. Le Lory des Philippines.
17. Lorius Brasiliensis. — 17. Le Lory du Brésil.
18. Lorius torquatus Indicus. — 18. Le Lory à collier des Indes.
19. Lorius Amboinensis. — 19. Le Lory d'Amboine.
20. Psittacus Jamaicensis ictero-cephalos. — 20. Le Perroquet à tête jaune de la Jamaïque.
21. Psittacus Brasiliensis cyano-cephalos. — 21. Le Perroquet à tête bleue du Brésil.
22. Psittacus Barbadensis. — 22. Le Perroquet des Barbades.
23. Psittacus Cayanensis. — 23. Le Perroquet de Cayenne.
24. Psittacus Brasiliensis ery-throcephalos. — 24. Le Perroquet à tête rouge du Brésil.
25. Psittacus Jamaicensis gut-ture rubro. — 25. Le Perroquet à gorge rouge de la Jamaïque.
26. Psittacus Martinicanus. — 26. Le Perroquet de la Martinique.
27. Psittacus Martinicanus gut-ture rubro. — 27. Le Perroquet à gorge rouge de la Martinique.
28. Psittacus Guianensis cyano-cephalos. — 28. Le Perroquet à tête bleue de la Guiane.
29. Psittacus Martinicanus cya-nocephalos. — 29. Le Perroquet à tête bleue de la Martinique.
30. Psittacus Brasiliensis fronte rubrâ. — 30. Le Perroquet à front rouge du Brésil.
31. Psittacus Amazonicus. — 31. Le Perroquet Amazone.
32. Psittacus Amazonicus fronte luteâ. — 32. Le Perroquet Amazone à front jaune.
33. Psittacus Amazonicus gut-ture cœruleo. — 33. Le Perroquet Amazone à gorge bleue.
34. Psittacus Amazonicus poi-kilorynchos. — 34. Le Perroquet Amazone à bec varié.
35. Psittacus Amazonicus Bra-siliensis. — 35. Le Perroquet Amazone du Brésil.
36. Psittacus Amazonicus Ja-maicensis. — 36. Le Perroquet Amazone de la Jamaïque.
37. Psittacus Amazonicus va-rius. — 37. Le Perroquet Amazone va-rié.
38. Psittacus Amazonicus gut-ture luteo. — 38. Le Perroquet Amazone à gorge jaune.
39. Psittacus Sinensis. — 39. Le Perroquet de la Chine.
40. Psittacus Americanus. — 40. Le Perroquet d'Amérique.
41. Psittacus Lucionensis. — 41. Le Perroquet de l'Isle de Luçon.

42. Le Perroquet à poitrine blanche du Mexique.	42. Pſittacus Mexicanus pectore albo.
43. Le Perroquet varié des Indes.	43. Pſittacus varius Indicus.
44. Le Perroquet de la Guadaloupe.	44. Pſittacus Aquarum Lupiarum Inſulæ.
45. Le Perroquet de la Nouvelle Eſpagne.	45. Pſittacus Novæ Hiſpaniæ.
46. Le Perroquet bleu de la Guiane.	46. Pſittacus Guianenſis cœruleus.
47. Le Perroquet jaune.	47. Pſittacus luteus.
48. Le Perroquet jaune de Cuba.	48. Pſittacus luteus Inſulæ Cubæ.
49. Le Perroquet cendré de Guinée.	49. Pſittacus Guineenſis cinereus.
A. *Le Perroquet de Guinée à aîles rouges.*	A. *Pſittacus Guineenſis alis rubris.*
B. *Le Perroquet de Guinée varié de rouge.*	B. *Pſittacus Guineenſis rubro varius.*
50. Le Perroquet cendré du Bréſil.	50. Pſittacus Braſilienſis cinereus.
51. Le Perroquet brun.	51. Pſittacus fuſcus.
52. Le Perroquet Maſcarin.	52. Pſittacus Maſcarinus.
53. Le Perroquet noir de Madagaſcar.	53. Pſittacus Madagaſcarienſis niger.
54. La Perruche.	54. Pſittaca.
55. La Perruche à collier.	55. Pſittaca torquata.
56. La Perruche à collier des Indes.	56. Pſittaca Indica torquata.
57. La Perruche à collier de l'Iſle de Bourbon.	57. Pſittaca Borbonica torquata.
58. La Perruche de la Guadaloupe.	58. Pſittaca Aquarum Lupiarum Inſulæ.
59. La Perruche de la Guiane.	59. Pſittaca Guianenſis.
60. La Perruche de Cayenne.	60. Pſittaca Cayanenſis.
61. La Perruche du Bréſil.	61. Pſittaca Braſilienſis.
62. La Perruche à front rouge du Bréſil.	62. Pſittaca Braſilienſis fronte rubrâ.
63. La Perruche des Indes.	63. Pſittaca Indica.
64. La Perruche de Gingi.	64. Pſittaca Ginginiana.
65. La Perruche à tête rouge de Gingi.	65. Pſittaca Ginginiana erythrocephalos.
66. La Perruche de Bengale.	66. Pſittaca Bengalenſis.
67. La Perruche de la Caroline.	67. Pſittaca Carolinenſis.

68. Pſittaca Illiniaca.	68. La Perruche Illinoiſe.
69. Pſittaca Martinicana.	69. La Perruche de la Martinique.
70. Pſittaca cyanocephalos.	70. La Perruche à tête bleue.
71. Pſittaca Japonenſis.	71. La Perruche du Japon.
72. Pſittaca Amboinenſis varia.	72. La Perruche variée d'Amboine.
73. Pſittaca Indica varia.	73. La Perruche variée des Indes.
74. Pſittaca Braſilienſis lutea.	74. La Perruche jaune du Bréſil.
75. Pſittaca Mexicana lutea.	75. La Perruche jaune du Mexique.
76. Pſittaca Angolenſis lutea.	76. La Perruche jaune d'Angola.
77. Pſittaca coccinea Bonarum Fortunarum Inſulæ.	77. La Perruche rouge de Borneo.
78. Pſittaca Indica coccinea.	78. La Perruche rouge des Indes.
79. Pſittaca Amboinenſis coccinea.	79. La Perruche rouge d'Amboine
80. Pſittaca Javenſis criſtata coccinea.	80. La Perruche rouge hupée de Java.
81. Pſittacula Braſilienſis.	81. La petite Perruche du Bréſil.
82. Pſittacula Braſilienſis erythrocephalos.	82. La petite Perruche à tête rouge du Bréſil.
83. Pſittacula Braſilienſis uropygio cyaneo.	83. La petite Perruche à cul bleu du Bréſil.
84. Pſittacula Malaccenſis.	84. La petite Perruche de Malaca.
85. Pſittacula Guineenſis.	85. La petite Perruche de Guinée.
86. Pſittacula Indica.	86. La petite Perruche des Indes.
87. Pſittacula Philippenſis.	87. La petite Perruche des Philippines.
88. Pſittacula Madagaſcarienſis.	88. La petite Perruche de Madagaſcar.
89. Pſittacula gutture luteo.	89. La petite Perruche à gorge jaune.
90. Pſittacula Braſilienſis ictèrocephalos.	90. La petite Perruche à tête jaune du Bréſil.
91. Pſittacula Braſilienſis lutea.	91. La petite Perruche jaune du Bréſil.

92. La petite Perruche du Sénégal.	92. Psittacula Senegalensis.
93. La petite Perruche brune du Brésil.	93. Psittacula Brasiliensis fusca.
94. La petite Perruche hupée.	94. Psittacula cristata.
95. La petite Perruche hupée du Mexique.	95. Psittacula Mexicana cristata.
SECTION V.	**SECTIO V.**
LIV. *Genre du Toucan.*	LIV. *Genus Tucanæ.*
1. Le Toucan.	1. Tucana.
2. Le Toucan à gorge jaune de Cayenne.	2. Tucana Cayanensis gutture luteo.
3. Le Toucan à gorge blanche du Brésil.	3. Tucana Brasiliensis gutture albo.
4. Le Toucan à gorge blanche de Cayenne.	4. Tucana Cayanensis gutture albo.
5. Le Toucan à gorge jaune du Brésil.	5. Tucana Brasiliensis gutture luteo.
6. Le Toucan à collier du Mexique.	6. Tucana Mexicana torquata.
7. Le Toucan verd du Mexique.	7. Tucana Mexicana viridis.
8. Le Toucan verd de Cayenne.	8. Tucana Cayanensis viridis.
9. Le Toucan verd du Brésil.	9. Tucana Brasiliensis viridis.
10. Le Toucan à collier de Cayenne.	10. Tucana Cayanensis torquata.
11. Le Toucan jaune.	11. Tucana lutea.
12. Le Toucan bleu.	12. Tucana cœrulea.
ORDRE XIV.	**ORDO XIV.**
SECTION I.	**SECTIO I.**
LV. *Genre du Coq-de-Roche.*	LV. *Genus Rupicolæ.*
1. Le Coq-de-Roche.	1. Rupicola.
LVI. *Genre du Manakin.*	LVI. *Genus Manaci.*
1. Le Manakin.	1. Manacus.

2. Manacus

2. Manacus gutture albo.
3. Manacus albo-capillus.
4. Manacus auro-capillus.
5. Manacus rubro-capillus.
6. Manacus ruber.
7. Manacus aurantius.
8. Manacus torquatus.
9. Manacus albâ fronte.
10. Manacus criſtatus niger.
11. Manacus criſtatus rufus.
12. Manacus criſtatus ruber.
13. Manacus criſtatus griſeus.

SECTIO II.

LVII. *Genus Momoti.*

1. Momotus.
2. Momotus variegatus.

SECTIO III.

LVIII. *Genus Iſpidæ.*

1. Iſpida.
2. Iſpida Bengalenſis.
3. Iſpida Bengalenſis minor.
4. Iſpida Indica.
5. Iſpida Indica torquata.
6. Iſpida Philippenſis criſtata.
7. Iſpida Senegalenſis.
8. Iſpida Capitis Bonæ Spei.
9. Iſpida Americana viridis.
10. Iſpida Cayanenſis.

2. Le Manakin à gorge blanche.
3. Le Manakin à tête blanche.
4. Le Manakin à tête d'or.
5. Le Manakin à tête rouge.
6. Le Manakin rouge.
7. Le Manakin orangé.
8. Le Manakin à collier.
9. Le Manakin à front blanc.
10. Le Manakin noir hupé.
11. Le Manakin roux hupé.
12. Le Manakin rouge hupé.
13. Le Manakin gris hupé.

SECTION II.

LVII. *Genre du Momot.*

1. Le Momot.
2. Le Momot varié.

SECTION III.

LVIII. *Genre du Martin-pêcheur.*

1. Le Martin-pêcheur.
2. Le Martin-pêcheur de Bengale.
3. Le petit Martin-pêcheur de Bengale.
4. Le Martin-pêcheur des Indes.
5. Le Martin-pêcheur à collier des Indes.
6. Le Martin-pêcheur hupé des Philippines.
7. Le Martin-pêcheur du Sénégal.
8. Le Martin-pêcheur du Cap de Bonne Eſpérance.
9. Le Martin-pêcheur verd d'Amérique.
10. Le Martin-pêcheur de Cayenne.

11. Le grand Martin-pêcheur du Sénégal.	11. Iſpida Senegalenſis major.
12. Le Martin-pêcheur bleu de Madagaſcar.	12. Iſpida Madagaſcarienſis cœrulea.
13. Le Martin-pêcheur de Smyrne.	13. Iſpida Smyrnenſis.
14. Le grand Martin-pêcheur de Bengale.	14. Iſpida Bengalenſis major.
15. Le Martin-pêcheur à collier de Bengale.	15. Iſpida Bengalenſis torquata.
16. Le Martin-pêcheur bleu d'Amérique.	16. Iſpida Americana cœrulea.
17. Le Martin-pêcheur hupé des Indes.	17. Iſpida Indica criſtata.
18. Le Martin-pêcheur de Madagaſcar.	18. Iſpida Madagaſcarienſis.
19. Le Martin-pêcheur du Bréſil.	19. Iſpida Braſilienſis.
20. Le Martin-pêcheur hupé du Bréſil.	20. Iſpida Braſilienſis criſtata.
21. Le Martin-pêcheur hupé de la Caroline.	21. Iſpida Carolinenſis criſtata.
22. Le Martin-pêcheur hupé de S. Domingue.	22. Iſpida Dominicenſis criſtata.
23. Le Martin-pêcheur hupé du Mexique.	23. Iſpida Mexicana criſtata.
24. Le Martin-pêcheur blanc & noir.	24. Iſpida ex albo & nigro varia.
25. Le Martin-pêcheur tacheté du Bréſil.	25. Iſpida Braſilienſis nævia.
26. Le Martin-pêcheur de Ternate.	26. Iſpida Ternatana.
LIX. *Genre du Todier.*	LIX. *Genus Todi.*
1. Le Todier.	1. Todus.
2. Le Todier varié.	2. Todus varius.
SECTION IV.	SECTIO IV.
LX. *Genre du Guêpier.*	LX. *Genus Apiaſtri.*
1. Le Guêpier.	1. Apiaſter.
2. Le Guêpier à tête jaune.	2. Apiaſter icterocephalos.
3. Le Guêpier jaune.	3. Apiaſter flavicans.

4. Apiaſter Braſilienſis.
5. Apiaſter Mexicanus.
6. Apiaſter ex Franciæ Inſula.
7. Apiaſter Madagaſcarienſis.
8. Apiaſter Madagaſcarienſis torquatus.
9. Apiaſter Bengalenſis torquatus.
10. Apiaſter Philippenſis minor.
11. Apiaſter Angolenſis.
12. Apiaſter Philippenſis major.
13. Apiaſter Indicus erythrocephalos.

4. Le Guêpier du Bréſil.
5. Le Guêpier du Mexique.
6. Le Guêpier de l'Iſle de France.
7. Le Guêpier de Madagaſcar.
8. Le Guêpier à collier de Madagaſcar.
9. Le Guêpier à collier de Bengale.
10. Le petit Guêpier des Philippines.
11. Le Guêpier d'Angola.
12. Le grand Guêpier des Philippines.
13. Le Guêpier à tête rouge des Indes.

SECTIO V.

LXI. *Genus Hydrocoracis.*

1. Hydrocorax.
2. Hydrocorax Philippenſis.
3. Hydrocorax Africanus.
4. Hydrocorax Indicus.
5. Hydrocorax Senegalenſis melanorynchos.
6. Hydrocorax Senegalenſis erythrorynchos.

SECTION V.

LXI. *Genre du Calao.*

1. Le Calao.
2. Le Calao des Philippines.
3. Le Calao d'Afrique.
4. Le Calao des Indes.
5. Le Calao à bec noir du Sénégal.
6. Le Calao à bec rouge du Sénégal.



TABLE INDEX

Des Genres. | *Generum.*



TABLE ALPHABÉTIQUE
DES NOMS FRANÇOIS.

La lettre G indique le genre : la lettre V, la variété ; & la lettre E, l'espece.



INDEX ALPHABETICUS

Nominum Gallicorum, Latinorum, Hebraicorum, Græcorum, &c.

Littera G Genus designat; Littera V, varietatem; & Littera S, Speciem.

A.

Bee-

C.

I.

Iſpidæ

M.

Psittacus

Q.

R.



AVIS AU RELIEUR.

Les Planches doivent être placées de maniere qu'en s'ouvrant, elles puiſſent ſortir du livre, & ſe voir à droite dans l'ordre qui ſuit.

Page 84. *Planches* I, II, III & IV.
90. . . . . V.
104. . . . . VI & VII.
164. . . . . VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV & XV.
176. . . . . XVI & XVII.
182. . . . . XVIII.
406. . . . . XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXIII, XXIX & XXX.
434. . . . . XXXI, XXXII & XXXIII.
470. . . . . XXXIV & XXXV.
530. . . . . XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX, XL & XLI.
564. . . . . XLII, XLIII & XLIV.
576. . . . . XLV & XLVI.

ERRATA.

Pagina 1 *linea* 15. lumbrici formi *lege* lumbriciformi
2 32. æmula *lege* æmulâ
13 23. s'engrenne *liſez* s'engrene
34. d'ouble *liſez* double.
43 26. ad oris *lege* ab oris
57 12. rut *lege* tur
107 38. brunes variées des deux côtés, *liſez* brunes, variées des deux côtés
114 24. leucophœus *lege* leucophæus
148 7. tumr potenduntur. *lege* tum protenduntur.
153 37. infra, quam *lege* infra quam
159 26. linges *liſez* lignes
160 24. bouce *liſez* bouche
161 20. cupi *lege* cupri
169 38. s'engrenne *liſez* s'engrene
170 8. s'engrennent *liſez* s'engrenent
348 31. *effacez* BIRD WAS BROUGHT FROM BENGAL. *Alb.*
371 3. le jambes *liſez* les jambes
395 37. recctrices *lege* rectrices
416 1. plus, foncé *liſez* plus foncé,
422 13. lier, *liſz* lier :
555 22. *Apiaſtrem* lege *Apiaſtrum*
563 30. *Apiaſtrem* lege *Apiaſtrum*
XXV 14. *effacez* — was Brought from Bengal, 53 *66*



